

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204001  
**Nombre:** SSPK409.4  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 396,7165 m.  
**Geopotencial:** 388,8858 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980244,41 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 27' 37,1626"  
**Latitud:** 42° 27' 20,1738"  
**Altitud elipsoidal:** 447,866 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 409.4 de la margen N de la Carretera Nacional 232.

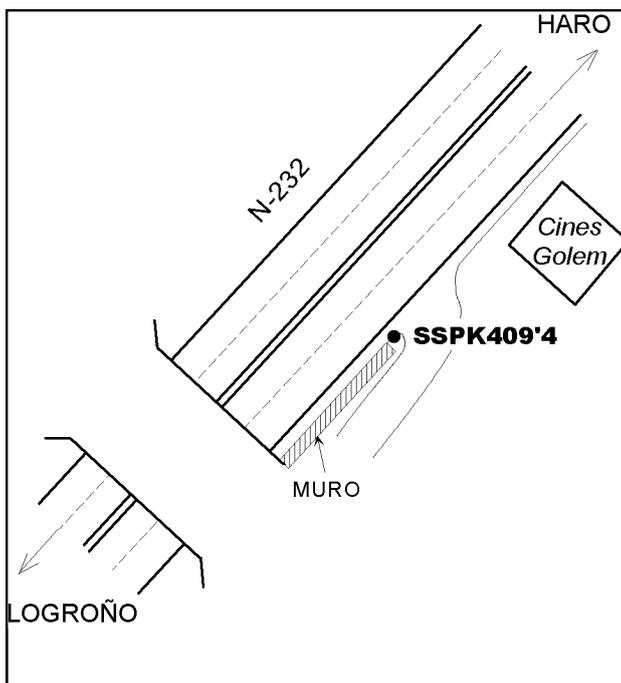
### Observaciones:

En bordillo delante de los cines Golem.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 54 - NGW681\* (Logroño)  
**Posterior:** 204002 - SSPK410.55  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204002  
**Nombre:** SSPK410.55  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 406,3656 m.  
**Geopotencial:** 398,344 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980242,99 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 28' 20,1387"  
**Latitud:** 42° 27' 22,1062"  
**Altitud elipsoidal:** 457,550 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

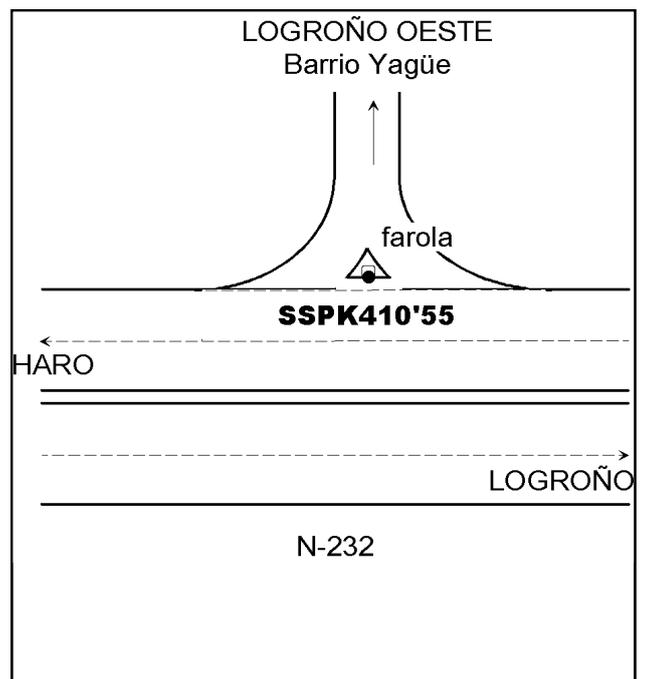
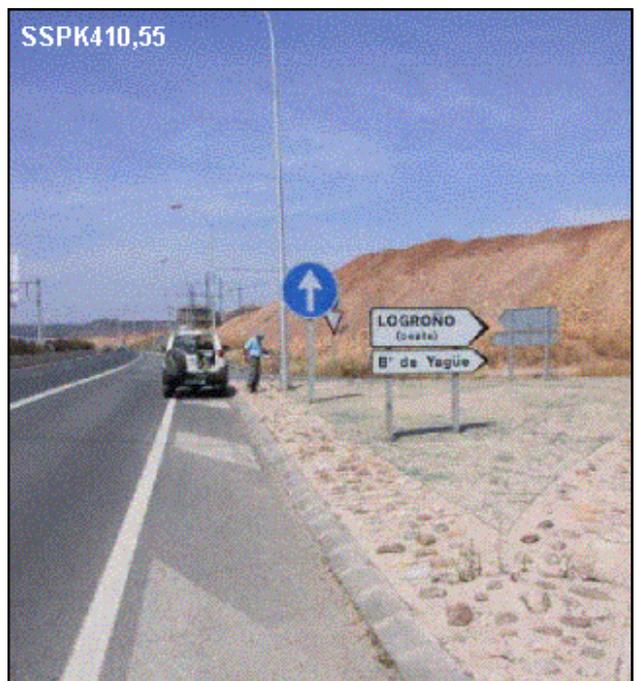
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.410.550 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en la base de una farola.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204001 - SSPK409.4  
**Posterior:** 204003 - NGW877® (1204)  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **204003**  
Nombre: **NGW877® (1204)**  
Línea o Ramal: **204. Logroño - Miranda de Ebro**

Municipio: Logroño  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 204  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de agosto de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 421,0807 m.  
Geopotencial: 412,7678 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980240,32 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 08"  
Latitud: 42° 27' 26"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 411.650 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en paso elevado sobre autovía.

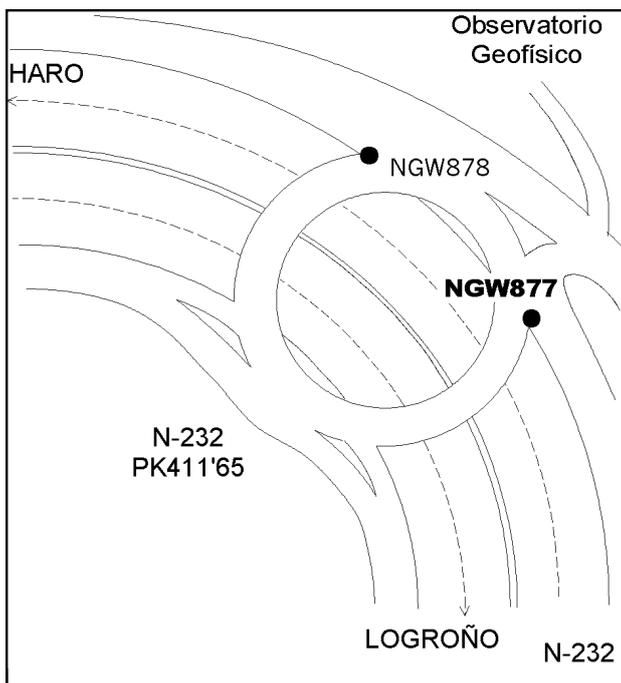
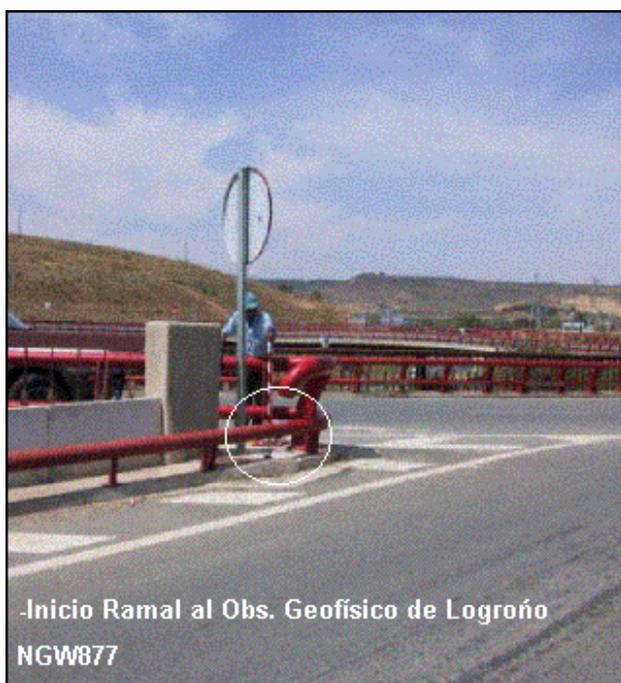
### Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1204 al Observatorio Geofísico de Logroño.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: 204002 - SSPK410.55  
Posterior: 204004 - NGW878  
Agrupada con: 204004 - NGW878.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **204004**  
Nombre: **NGW878**  
Línea o Ramal: **204. Logroño - Miranda de Ebro**

Municipio: Logroño  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 204  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de agosto de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 421,0689 m.  
Geopotencial: 412,7562 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980240,32 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 10,9143"  
Latitud: 42° 27' 26,9844"  
Altitud elipsoidal: 472,238 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

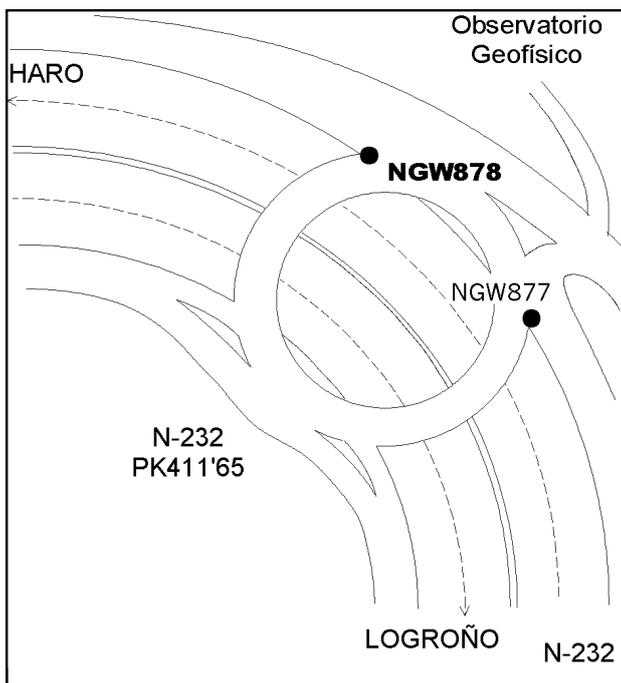
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 411.650 de la margen N de la Carretera Nacional 232 en paso sobre autovía.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: 204003 - NGW877® (1204)  
Posterior: 204005 - SSKM413  
Agrupada con: 204003 - NGW877® (1204).



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204005  
**Nombre:** SSKM413  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 439,1620 m.  
**Geopotencial:** 430,4905 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,78 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 30' 09"  
**Latitud:** 42° 27' 15"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 413 de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

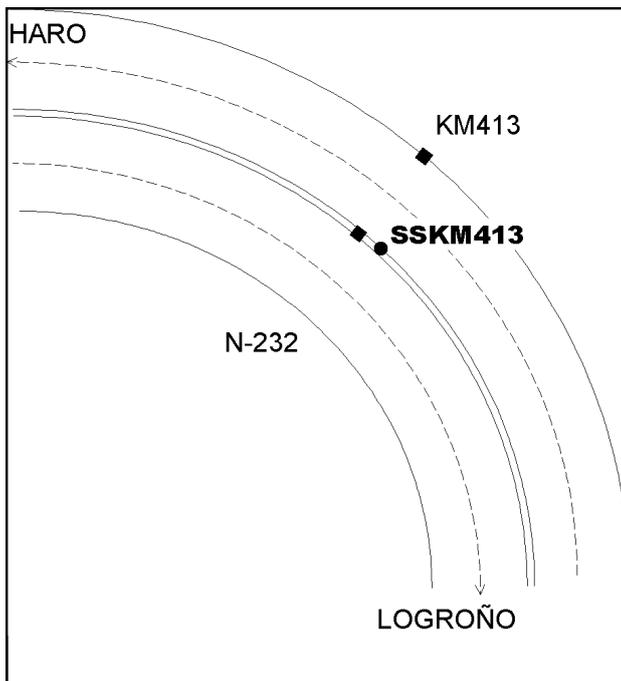
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204004 - NGW878  
**Posterior:** 204006 - SSKM414  
**Agrupada con:**



SSKM413



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204006  
**Nombre:** SSKM414  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 452,7519 m.  
**Geopotencial:** 443,8107 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,1 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

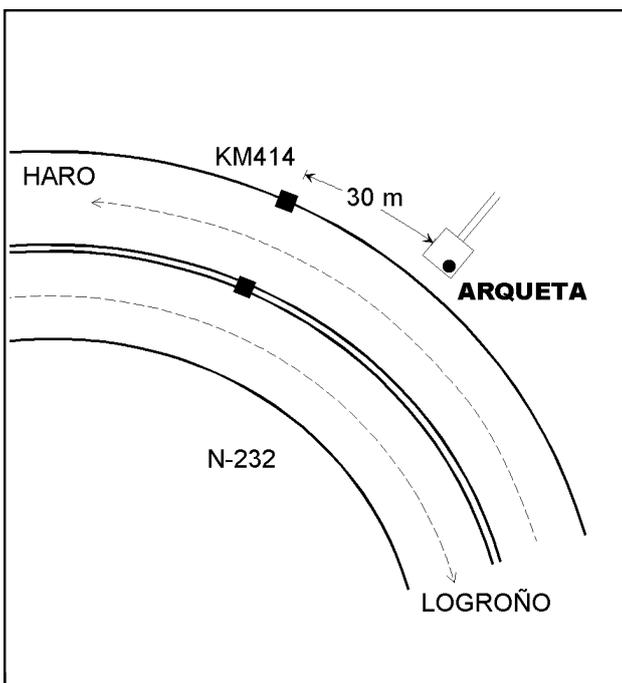
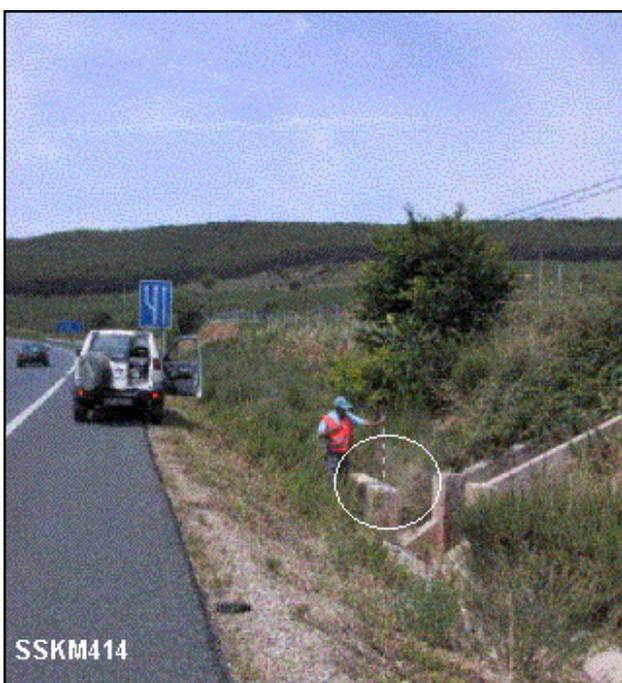
**Longitud:** - 2° 30' 42,2883"  
**Latitud:** 42° 26' 53,8928"  
**Altitud elipsoidal:** 504,027 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.414 de la Carretera Nacional 232.

### Enlaces:

**Anterior:** 204005 - SSKM413  
**Posterior:** 204007 - SSKM415  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204007  
**Nombre:** SSKM415  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Logroño  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 204  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 489,7270 m.  
**Geopotencial:** 480,052 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,33 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 31' 11,2375"  
**Latitud:** 42° 26' 32,8476"  
**Altitud elipsoidal:** 541,055 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

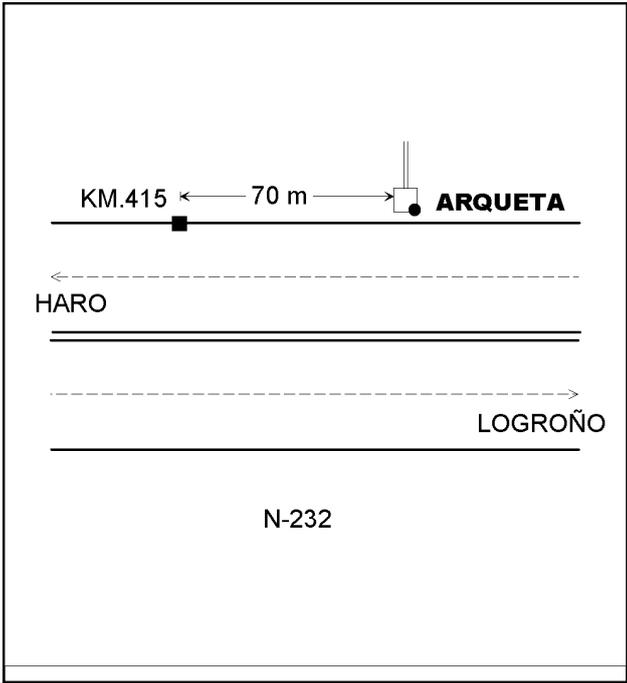
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.415 la Carretera Nacional 232.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**

**Anterior:** 204006 - SSKM414  
**Posterior:** 204008 - SSKM416  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **204008**  
Nombre: **SSKM416**  
Línea o Ramal: **204. Logroño - Miranda de Ebro**

Municipio: Navarrete  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 203  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de agosto de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 505,2649 m.  
Geopotencial: 495,2812 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980219,25 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 53,2414"  
Latitud: 42° 26' 22,8036"  
Altitud elipsoidal: 556,772 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

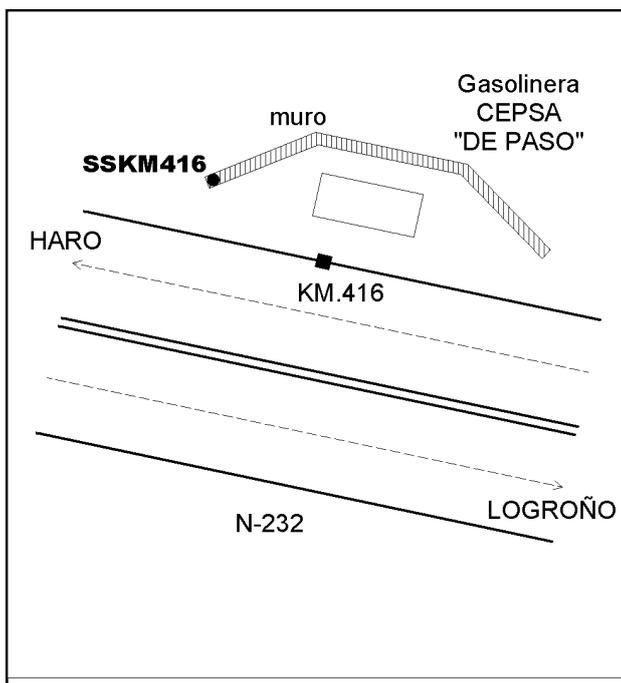
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 416 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en muro de contención de gasolinera Cepsa.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: 204007 - SSKM415  
Posterior: 204009 - SSKM417  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204009  
**Nombre:** SSKM417  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Navarrete  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 475,4615 m.  
**Geopotencial:** 466,0694 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980226,04 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 32' 35,6842"  
**Latitud:** 42° 26' 30,3548"  
**Altitud elipsoidal:** 526,834 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

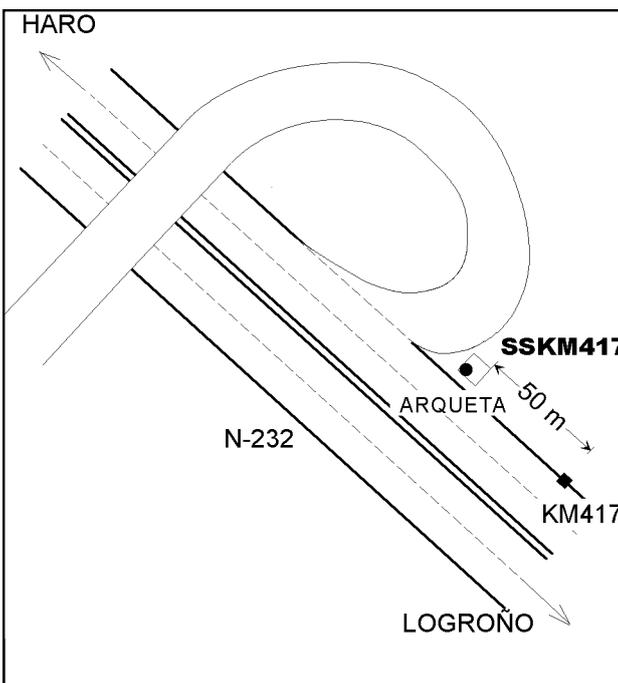
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.417 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una arqueta.

### Enlaces:

**Anterior:** 204008 - SSKM416  
**Posterior:** 204010 - NGW879  
**Agrupada con:**



SSKM417



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204010  
**Nombre:** NGW879  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 459,2187 m.  
**Geopotencial:** 450,1492 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980230,8 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 32' 53,0183"  
**Latitud:** 42° 26' 53,1645"  
**Altitud elipsoidal:** 510,532 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

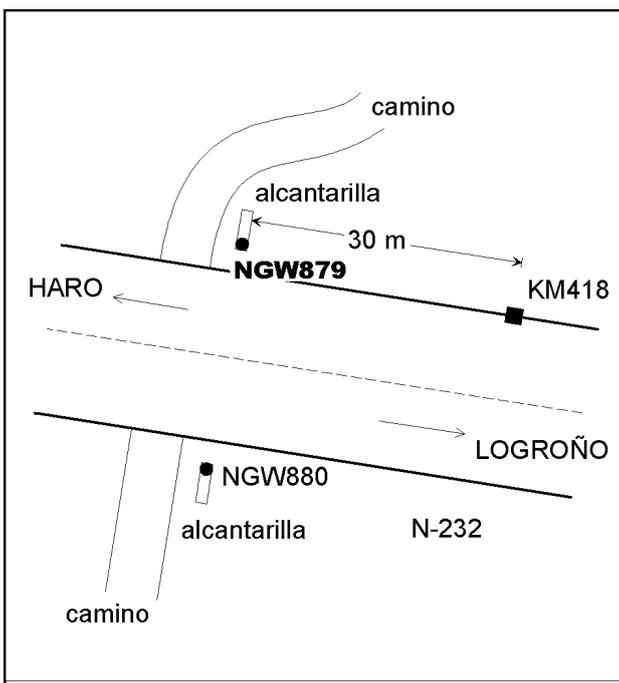
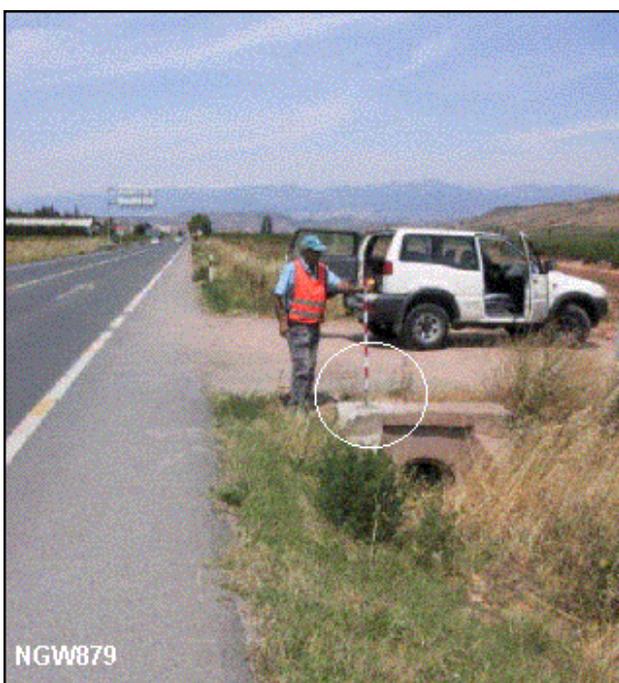
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.418 de la margen E de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204009 - SSKM417  
**Posterior:** 204011 - NGW880  
**Agrupada con:** 204011 - NGW880.



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204011  
**Nombre:** NGW880  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 458,9617 m.  
**Geopotencial:** 449,8974 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980230,88 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 32' 54"  
**Latitud:** 42° 26' 53"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

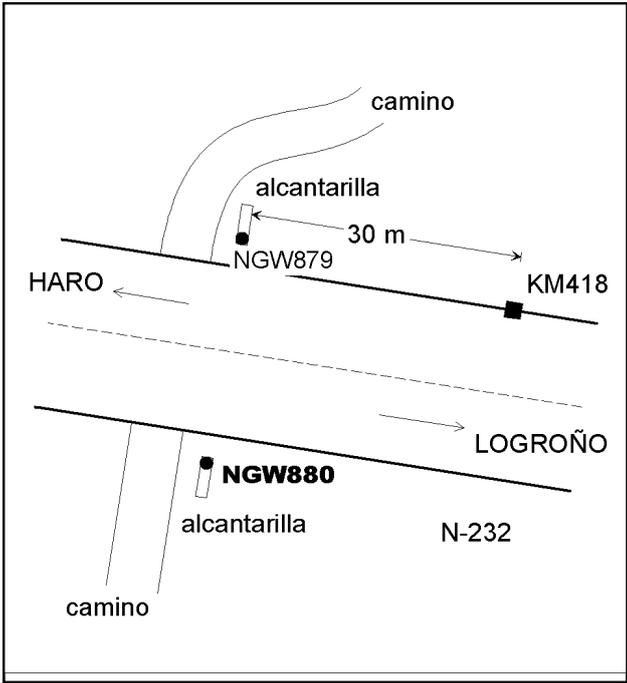
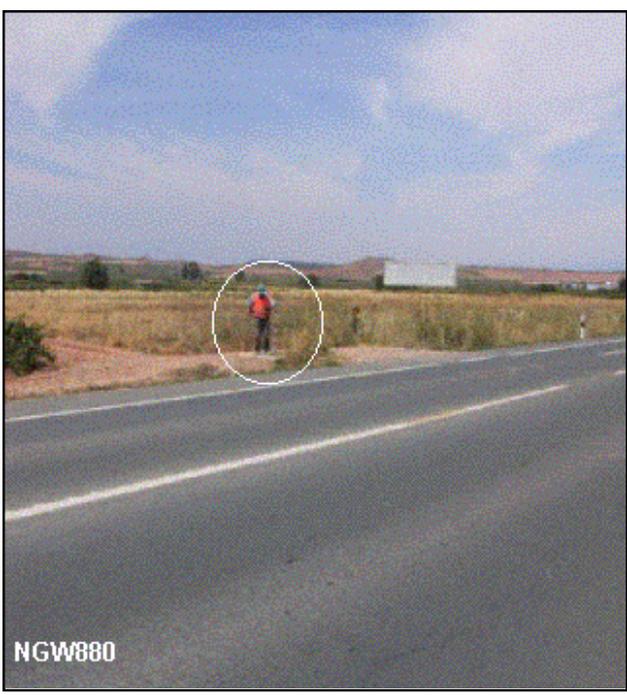
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.418 de la margen W de la Carretera Nacional 232.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**

**Anterior:** 204010 - NGW879  
**Posterior:** 204012 - SSKM419  
**Agrupada con:** 204010 - NGW879.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204012  
**Nombre:** SSKM419  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 445,8916 m.  
**Geopotencial:** 437,087 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,01 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 13,5770"  
**Latitud:** 42° 27' 21,6655"  
**Altitud elipsoidal:** 497,162 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

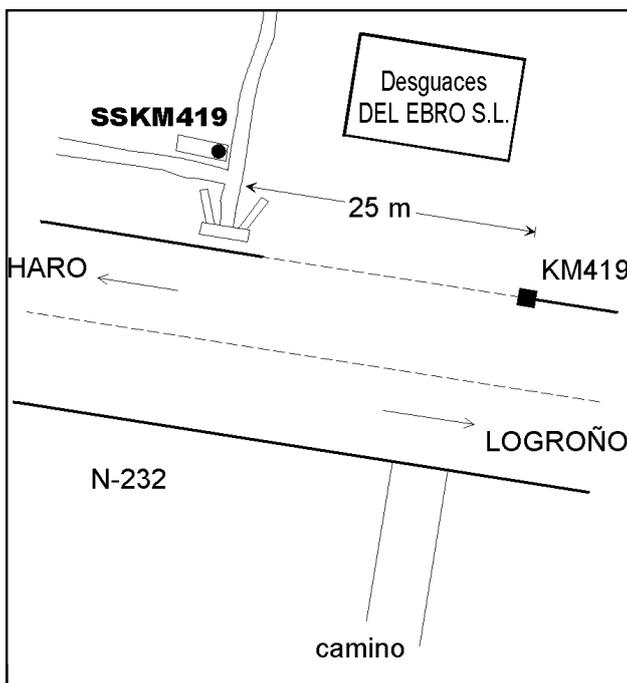
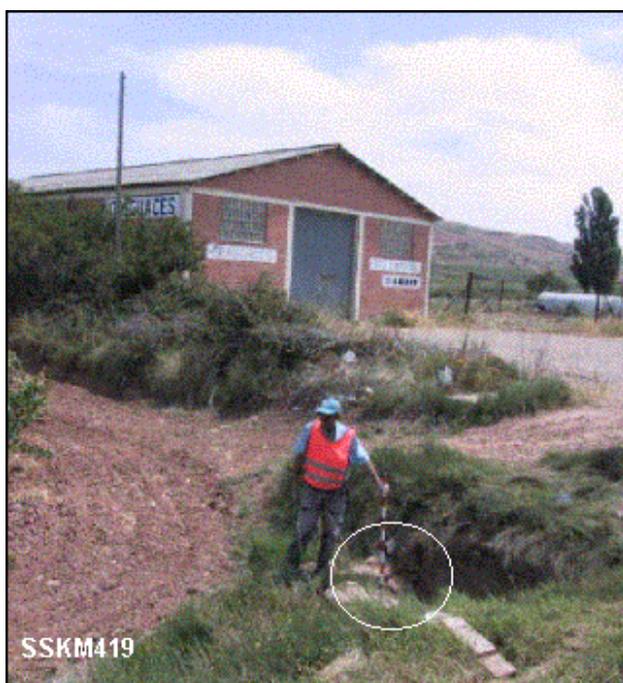
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.419 de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204011 - NGW880  
**Posterior:** 204013 - SSKM420  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204013  
**Nombre:** SSKM420  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 438,2827 m.  
**Geopotencial:** 429,6295 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,88 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 35,8865"  
**Latitud:** 42° 27' 47,6504"  
**Altitud elipsoidal:** 489,707 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

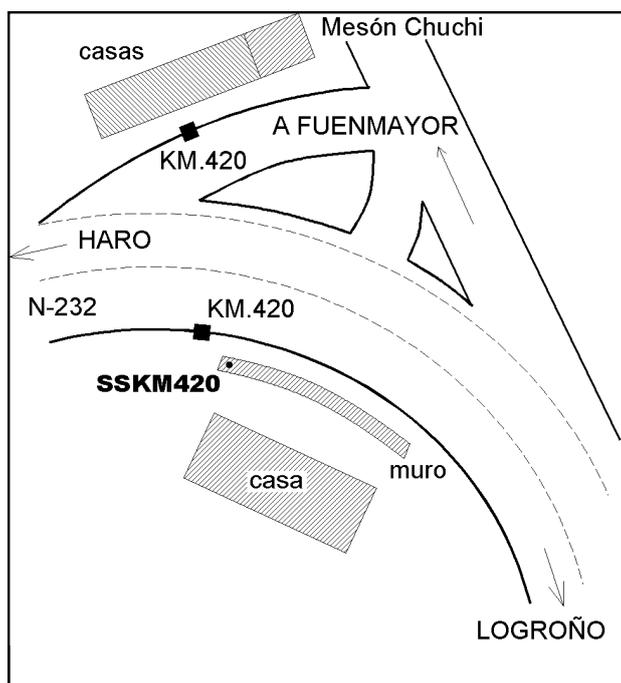
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.420 de la margen S de la Carretera Nacional 232, EN UN MURO.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204012 - SSKM419  
**Posterior:** 204014 - SSKM421  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204014  
**Nombre:** SSKM421  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 455,4351 m.  
**Geopotencial:** 446,4418 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 34' 17,0911"  
**Latitud:** 42° 27' 45,1295"  
**Altitud elipsoidal:** 506,760 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

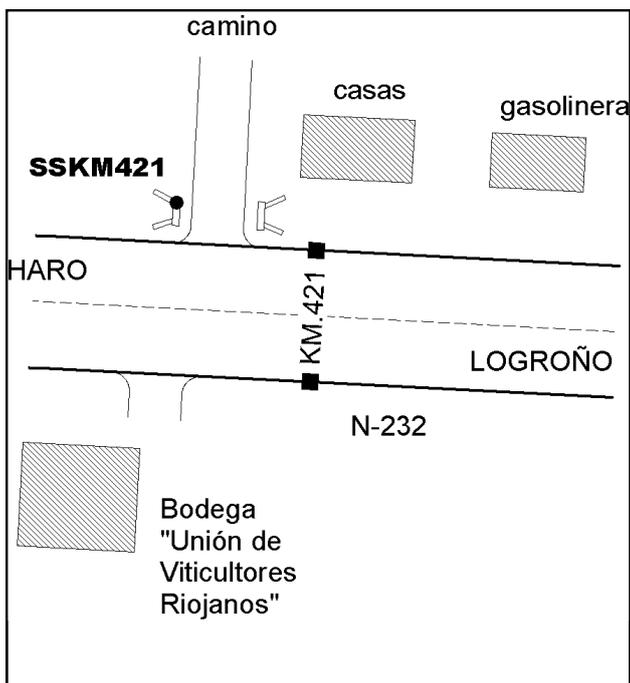
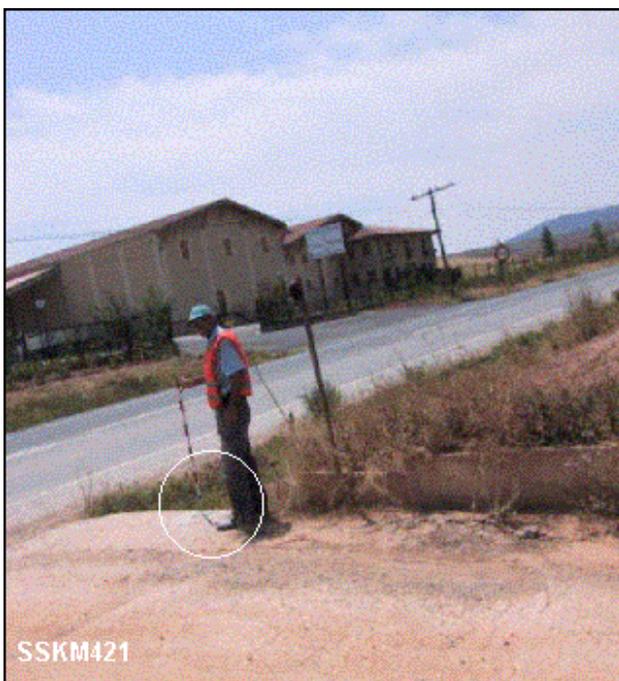
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.421 de la margen N de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204013 - SSKM420  
**Posterior:** 204015 - SSKM422  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204015  
**Nombre:** SSKM422  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 459,9225 m.  
**Geopotencial:** 450,8399 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980232,48 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 34' 51,5976"  
**Latitud:** 42° 27' 28,9540"  
**Altitud elipsoidal:** 511,316 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

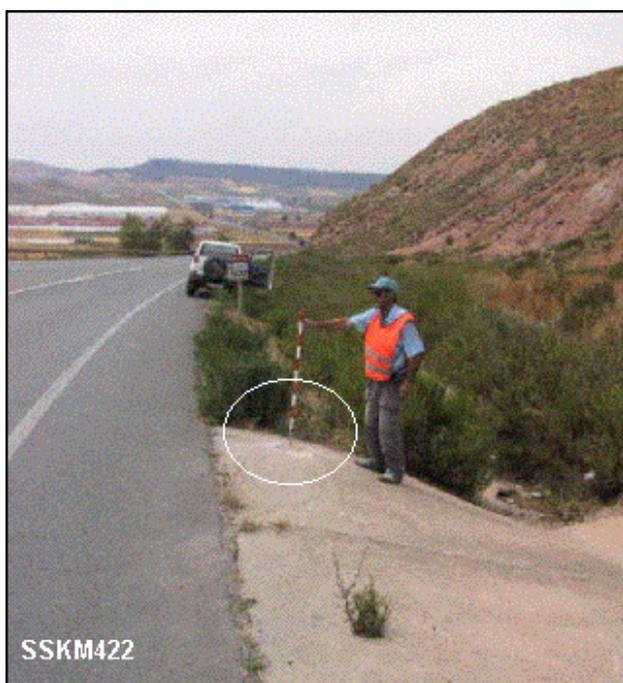
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.422 de la margen N de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

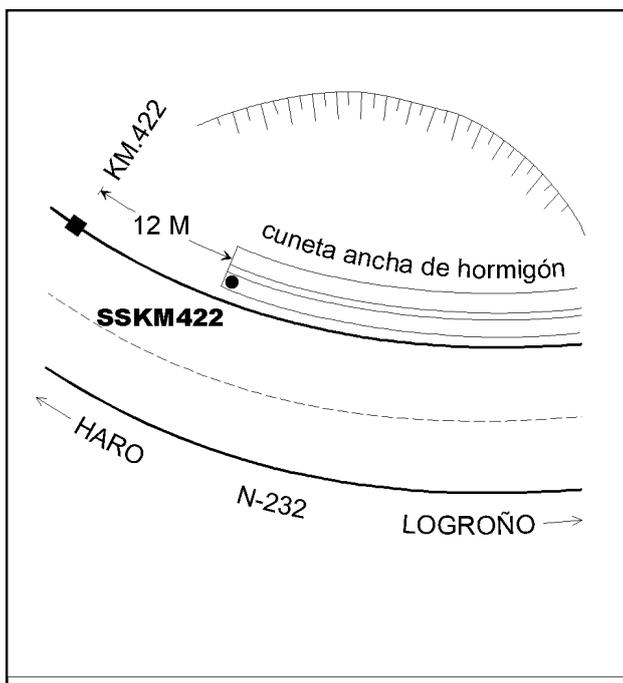
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204014 - SSKM421  
**Posterior:** 204016 - NGW881  
**Agrupada con:**



SSKM422



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204016  
**Nombre:** NGW881  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 412,0487 m.  
**Geopotencial:** 403,9147 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980242,06 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 35' 26,6075"  
**Latitud:** 42° 27' 43,7330"  
**Altitud elipsoidal:** 463,635 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

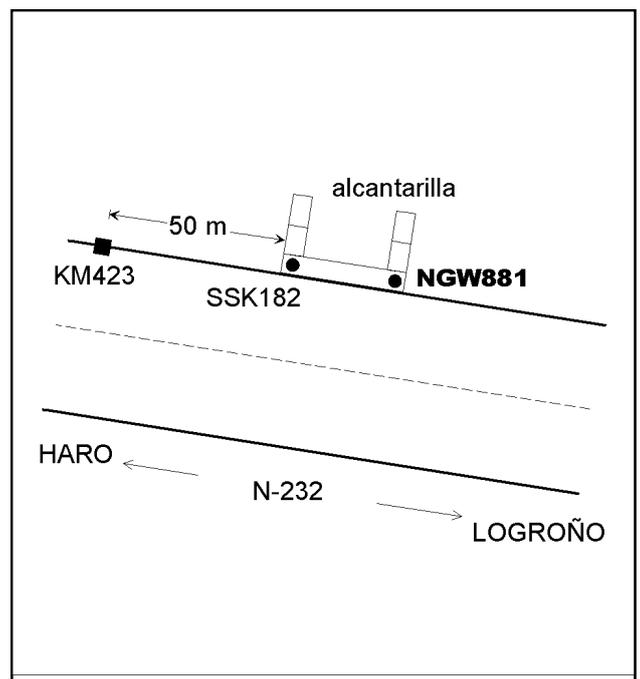
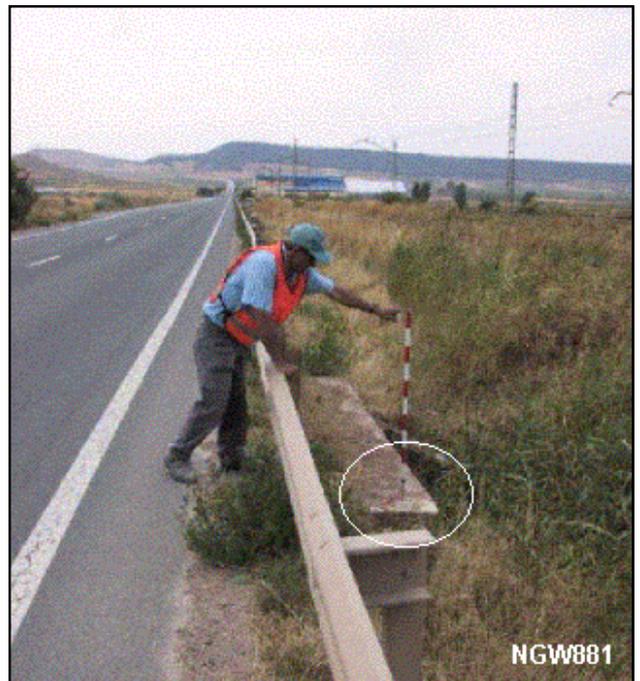
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.423 de la margen N de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204015 - SSKM422  
**Posterior:** 204017 - SSK182 (Antigua)  
**Agrupada con:** 204017 - SSK182 (Antigua).



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204017  
**Nombre:** SSK182 (Antigua)  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 412,0393 m.  
**Geopotencial:** 403,9055 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980242,06 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 35' 27"  
**Latitud:** 42° 27' 44"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

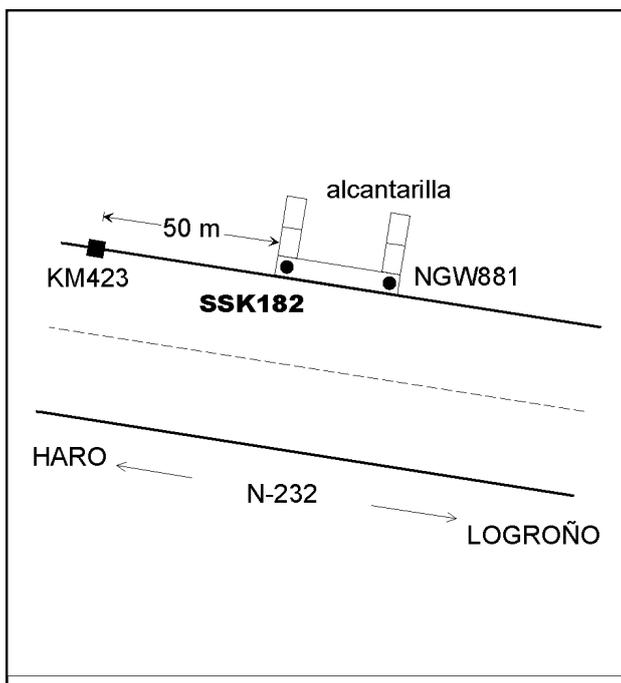
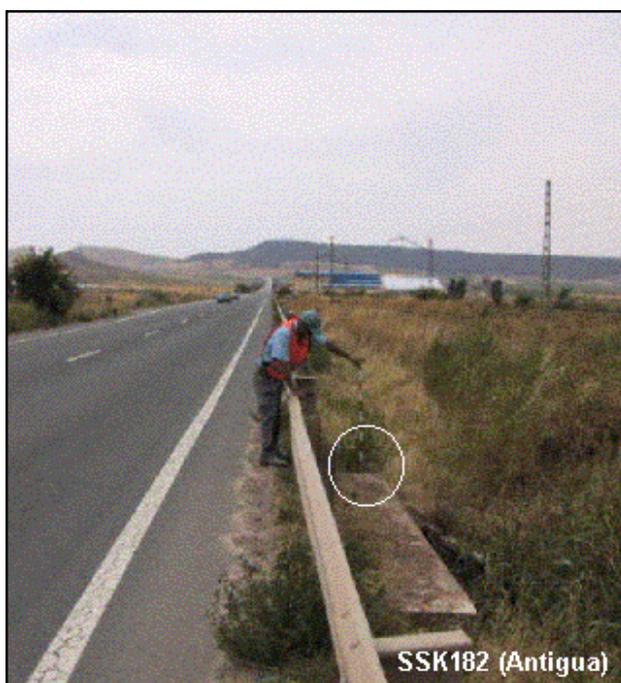
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.423 de la margen N de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204016 - NGW881  
**Posterior:** 204018 - SSPK424.25  
**Agrupada con:** 204016 - NGW881.



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204018  
**Nombre:** SSPK424.25  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Fuenmayor  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 204017 - SSK182 (Antigua)  
**Posterior:** 204019 - SSKM425  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 424,6349 m.  
**Geopotencial:** 416,2519 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,43 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

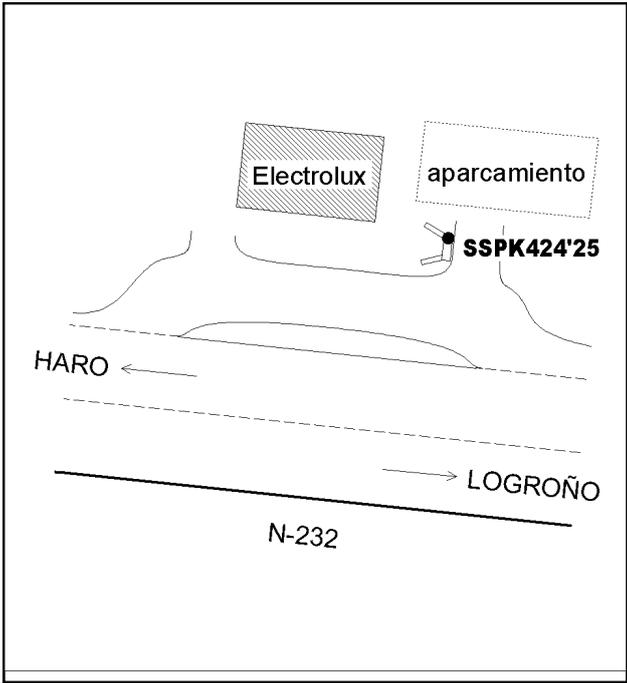
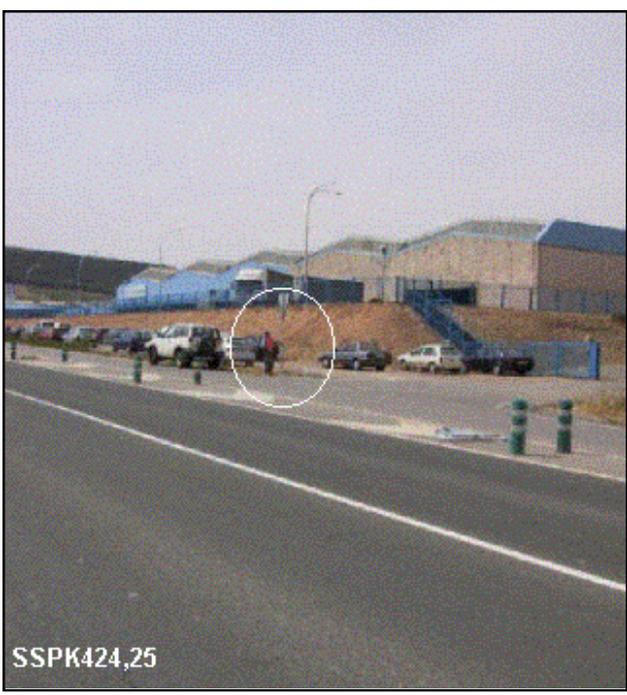
**Longitud:** - 2° 36' 20,3156"  
**Latitud:** 42° 27' 57,3191"  
**Altitud elipsoidal:** 476,068 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.424.250 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en la entrada al aparcamiento de Electrolux.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **204019**  
Nombre: **SSKM425**  
Línea o Ramal: **204. Logroño - Miranda de Ebro**

Municipio: Fuenmayor  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 203  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 05 de agosto de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 453,1077 m.  
Geopotencial: 444,1607 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980234,88 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 53,6654"  
Latitud: 42° 28' 05,3248"  
Altitud elipsoidal: 504,512 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

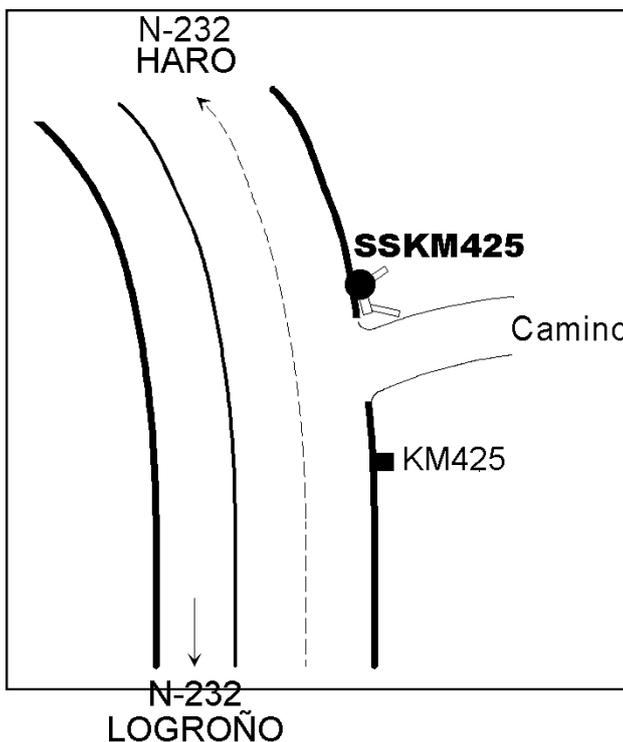
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.425 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: 204018 - SSPK424.25  
Posterior: 204020 - SSKM426  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204020  
**Nombre:** SSKM426  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 502,0549 m.  
**Geopotencial:** 492,1375 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980225,12 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 37' 25,3307"  
**Latitud:** 42° 28' 07,9301"  
**Altitud elipsoidal:** 553,529 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

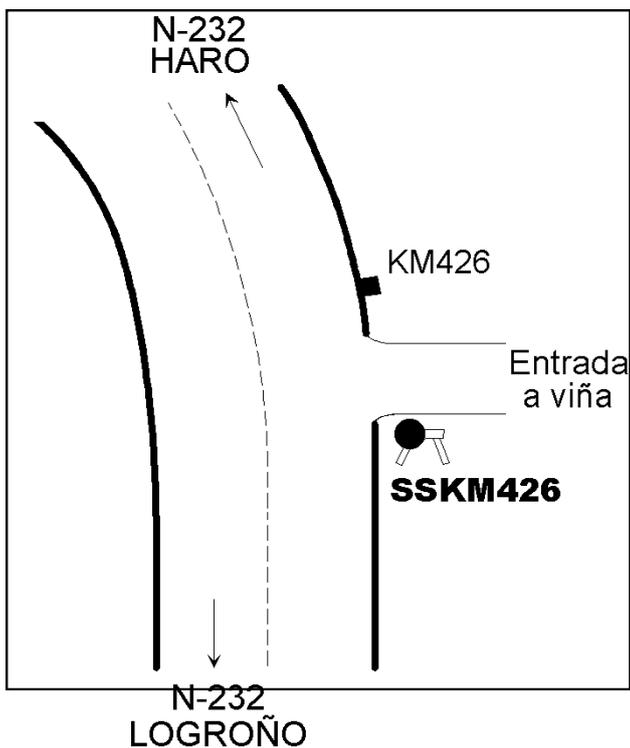
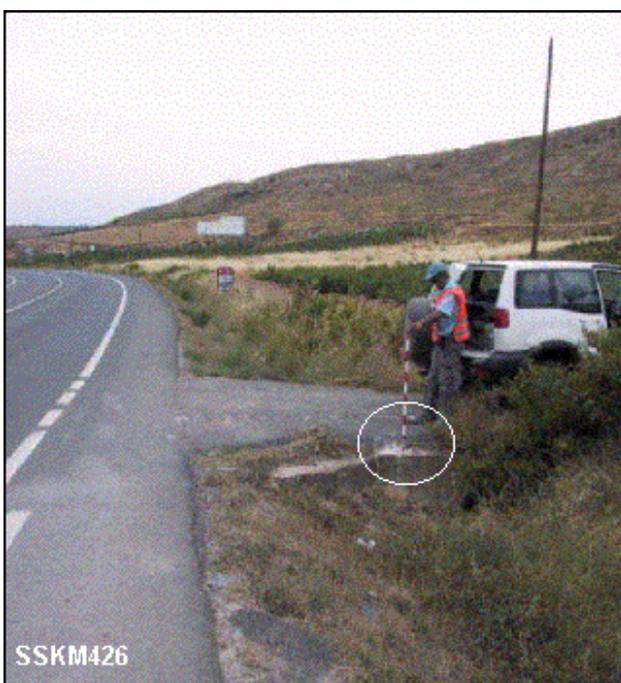
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.426 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204019 - SSKM425  
**Posterior:** 204021 - Arqueta Km. 427,100  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204021  
**Nombre:** Arqueta Km. 427,100  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 472,0942 m.  
**Geopotencial:** 462,7709 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980231,3 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 38' 09,1577"  
**Latitud:** 42° 28' 13,0783"  
**Altitud elipsoidal:** 523,571 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

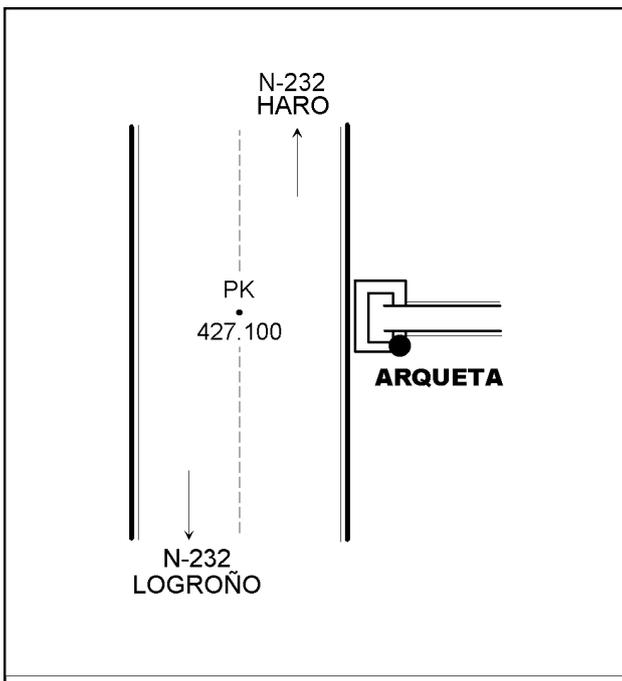
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.427.100 de la margen N de la Carretera Nacional 232.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204020 - SSKM426  
**Posterior:** 204022 - NGO228  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204022  
**Nombre:** NGO228  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 204021 - Arqueta Km. 427,100  
**Posterior:** 204023 - NGO229  
**Agrupada con:** 204023 - NGO229.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 449,9698 m.  
**Geopotencial:** 441,0854 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,53 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

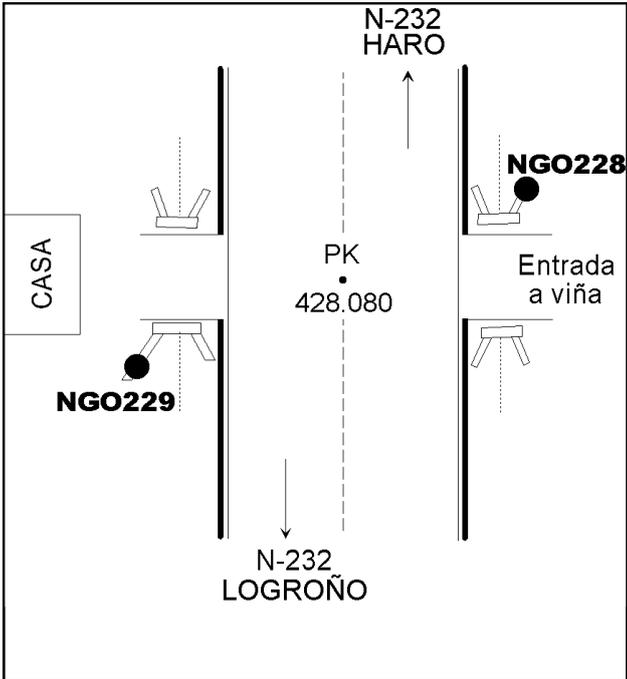
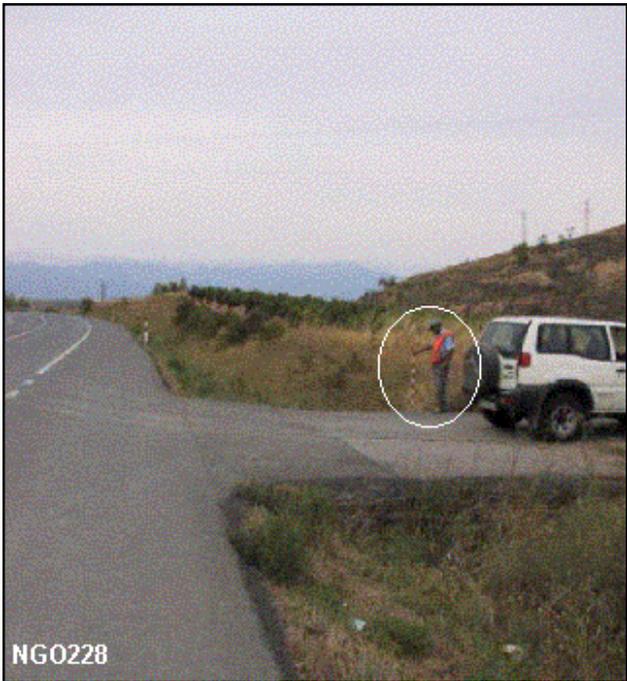
**Longitud:** - 2° 38' 34,4967"  
**Latitud:** 42° 28' 34,4553"  
**Altitud elipsoidal:** 501,414 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 428 de la margen E de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204023  
**Nombre:** NGO229  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 449,9324 m.  
**Geopotencial:** 441,0488 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,54 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 38' 36"  
**Latitud:** 42° 28' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.428 de la margen W de la Carretera Nacional 232, EN UNA ALCANTARILLA.

### Observaciones:

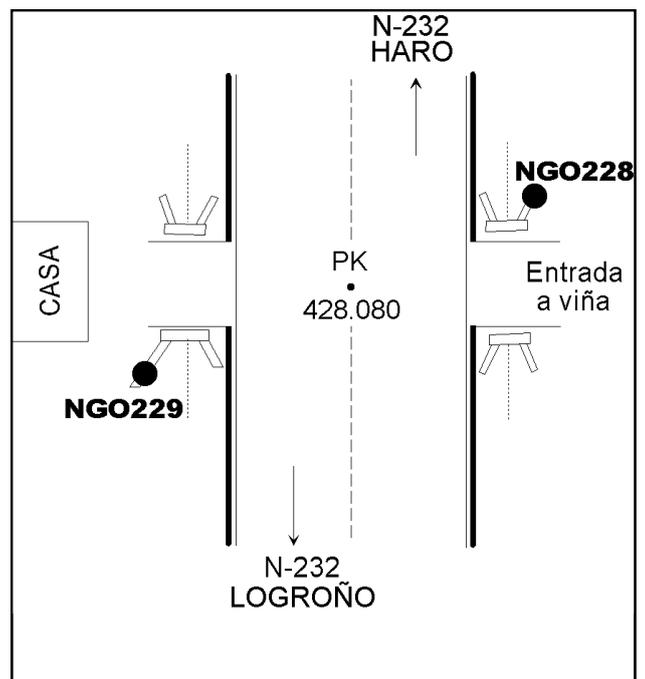
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204022 - NGO228  
**Posterior:** 204024 - SSKM429  
**Agrupada con:** 204022 - NGO228.



NGO229



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204024  
**Nombre:** SSKM429  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 439,3961 m.  
**Geopotencial:** 430,7213 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,89 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 38' 59,3005"  
**Latitud:** 42° 28' 54,5909"  
**Altitud elipsoidal:** 490,791 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

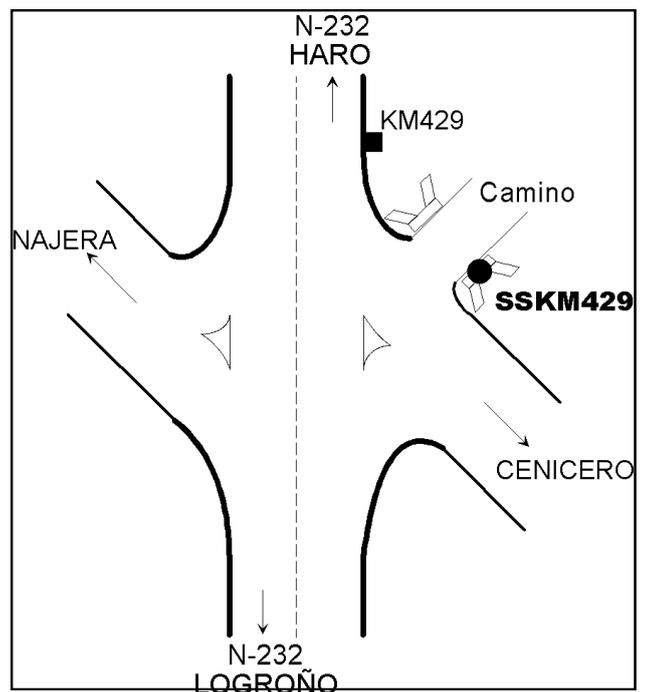
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.429 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204023 - NGO229  
**Posterior:** 204025 - SSKM430  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204025  
**Nombre:** SSKM430  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 433,9730 m.  
**Geopotencial:** 425,4061 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,06 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 39' 31,9826"  
**Latitud:** 42° 29' 14,3425"  
**Altitud elipsoidal:** 485,393 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

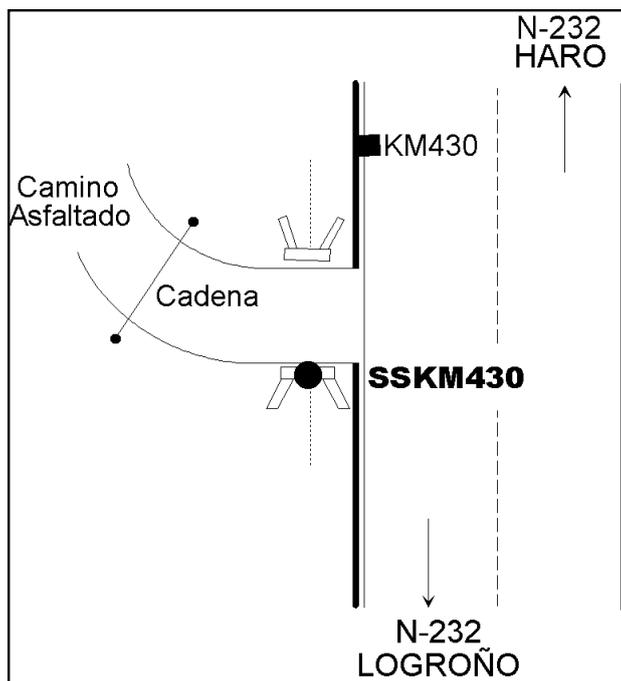
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.430 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204024 - SSKM429  
**Posterior:** 204026 - SSKM431  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204026  
**Nombre:** SSKM431  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 437,6104 m.  
**Geopotencial:** 428,9719 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,28 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 40' 07,6620"  
**Latitud:** 42° 29' 37,8351"  
**Altitud elipsoidal:** 489,054 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

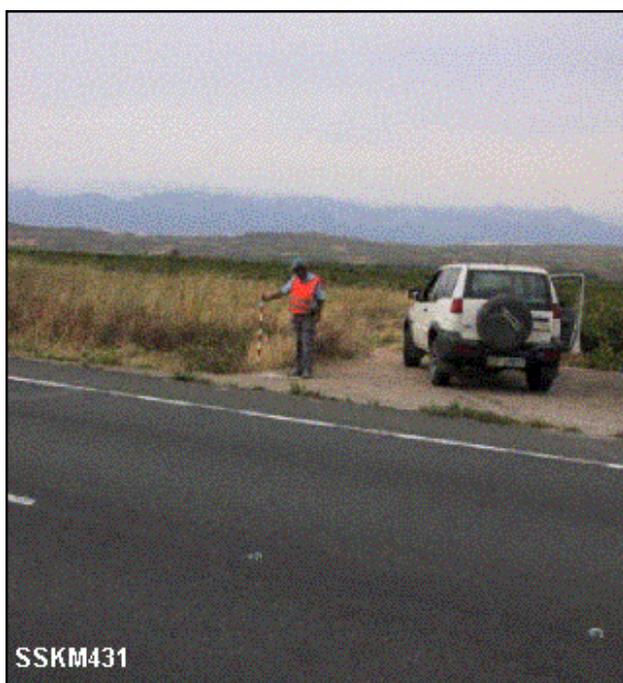
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.431 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en la solera de hormigón de una entrada a viña.

### Observaciones:

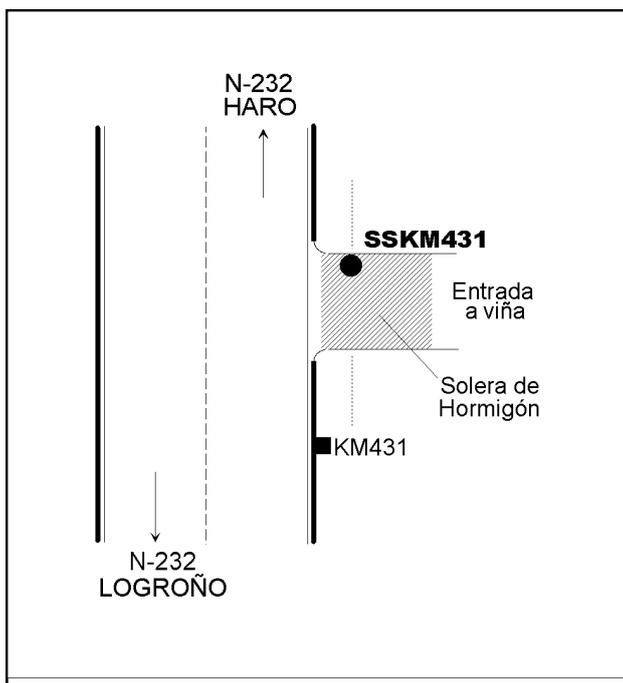
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204025 - SSKM430  
**Posterior:** 204027 - SSKM432  
**Agrupada con:**



SSKM431



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204027  
**Nombre:** SSKM432  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Cenicero  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 203  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 437,0907 m.  
**Geopotencial:** 428,4626 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,55 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 40' 44,1388"  
**Latitud:** 42° 29' 49,0022"  
**Altitud elipsoidal:** 488,533 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

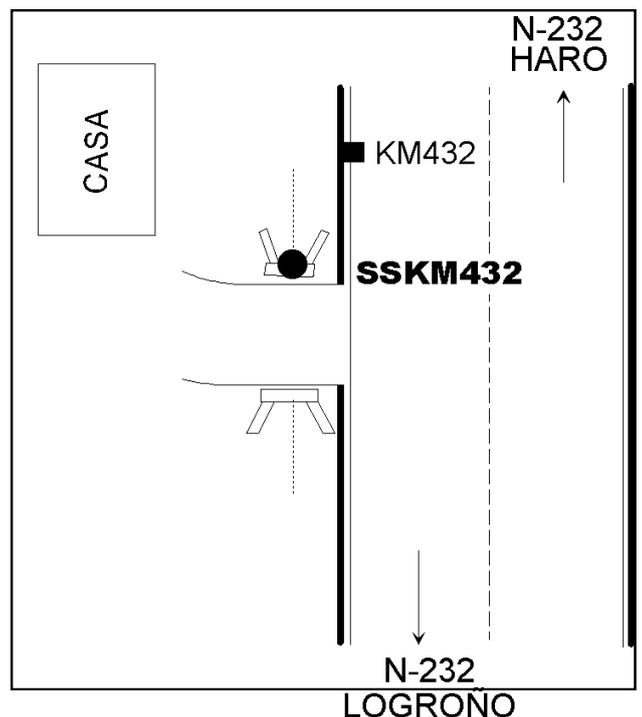
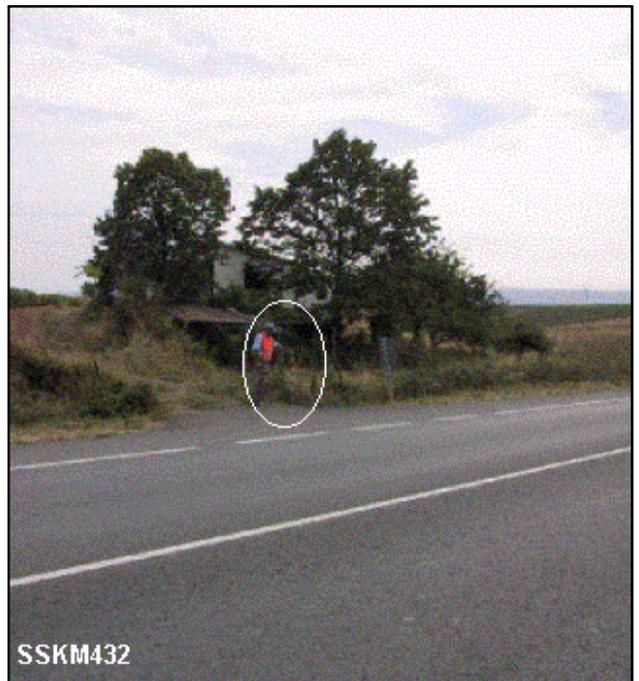
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.432 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204026 - SSKM431  
**Posterior:** 204028 - SSKM433  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204028  
**Nombre:** SSKM433  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Torremontalbo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 429,8536 m.  
**Geopotencial:** 421,3691 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980243,58 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 41' 10,9349"  
**Latitud:** 42° 30' 06,9342"  
**Altitud elipsoidal:** 481,339 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

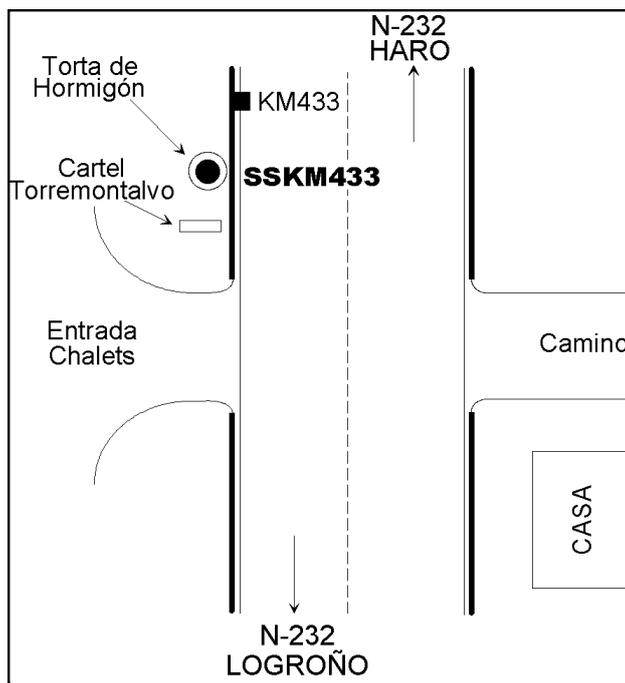
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.433 de la Carretera Nacional 232, en una torta de hormigón al lado del cartel de Torremontalbo.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204027 - SSKM432  
**Posterior:** 204029 - NGO220  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204029  
**Nombre:** NGO220  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Torremontalbo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 448,9161 m.  
**Geopotencial:** 440,054 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 41' 51,0824"  
**Latitud:** 42° 30' 24,6045"  
**Altitud elipsoidal:** 500,407 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

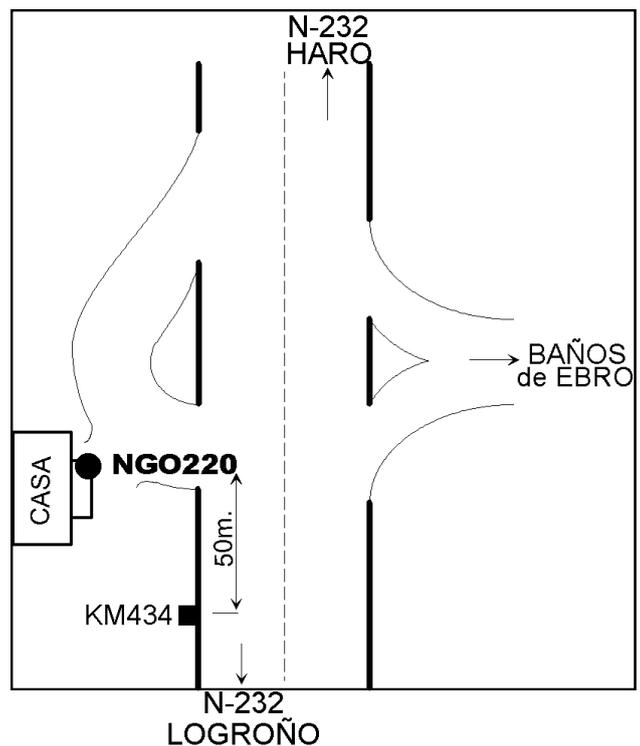
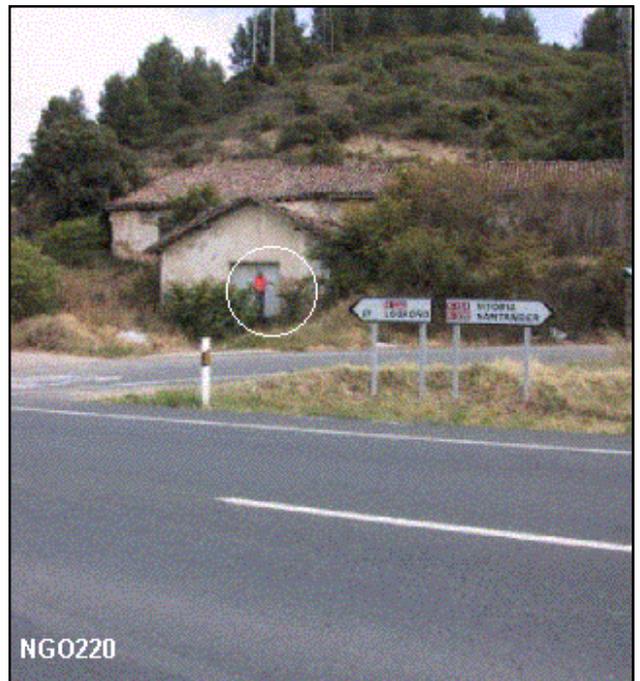
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.434 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en la solera de entrada a una casa.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204028 - SSKM433  
**Posterior:** 204030 - NGW882  
**Agrupada con:** 204030 - NGW882.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204030  
**Nombre:** NGW882  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 455,6341 m.  
**Geopotencial:** 446,6386 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,77 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 41' 59"  
**Latitud:** 42° 30' 27"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

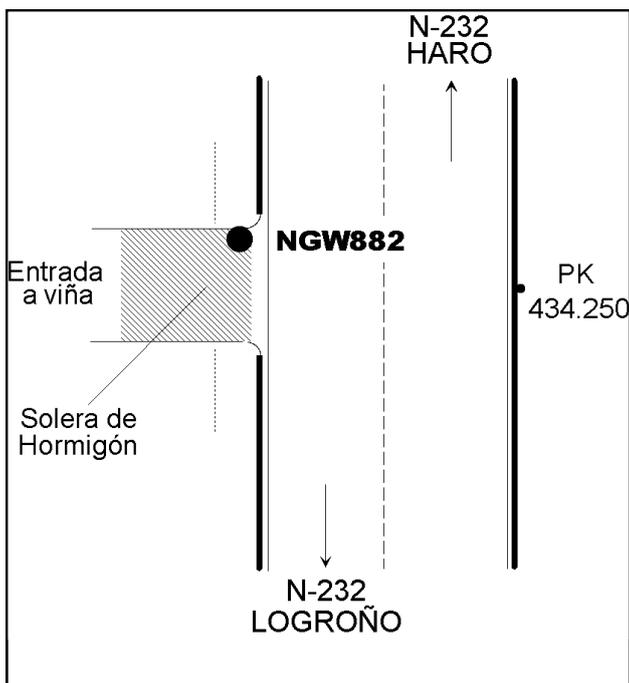
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.434.250 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en una solera de hormigón a la entrada de una viña.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204029 - NGO220  
**Posterior:** 204031 - SSKM435  
**Agrupada con:** 204029 - NGO220.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204031  
**Nombre:** SSKM435  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 1980  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 442,3760 m.  
**Geopotencial:** 433,6435 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,26 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 42' 27,4214"  
**Latitud:** 42° 30' 31,7327"  
**Altitud elipsoidal:** 493,854 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.435 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en un muro de contención a la entrada de un camino.

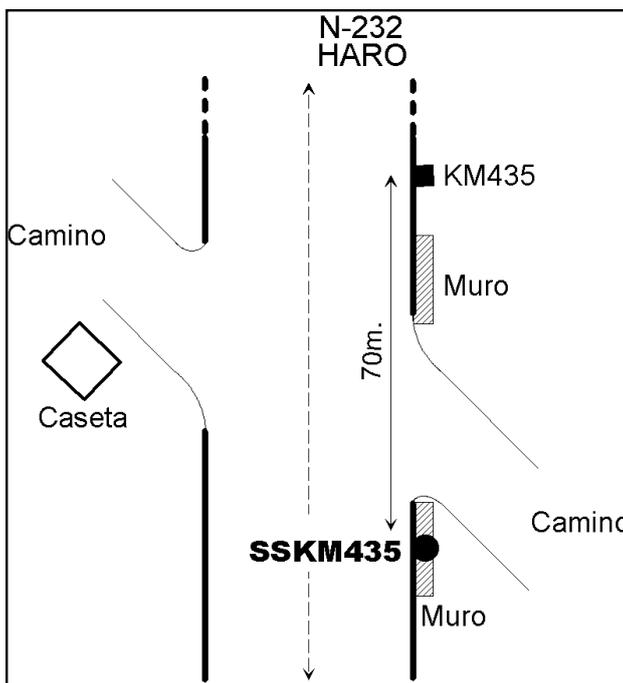
### Observaciones:

Antigua SSK194.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204030 - NGW882  
**Posterior:** 204032 - Muro Km. 436,600  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204032  
**Nombre:** Muro Km. 436,600  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 496,6264 m.  
**Geopotencial:** 486,8185 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 43' 39,3555"  
**Latitud:** 42° 30' 39,7506"  
**Altitud elipsoidal:** 548,174 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

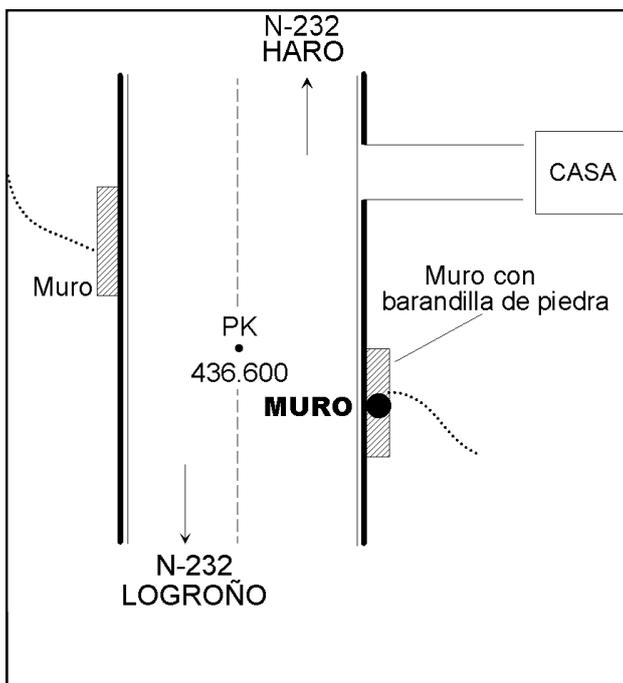
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.436.600 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en un muro con pretil de piedra.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204031 - SSKM435  
**Posterior:** 204033 - Viveros Perica  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204033  
**Nombre:** Viveros Perica  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 499,5338 m.  
**Geopotencial:** 489,6681 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,09 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 44' 15,0015"  
**Latitud:** 42° 30' 43,2957"  
**Altitud elipsoidal:** 551,042 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

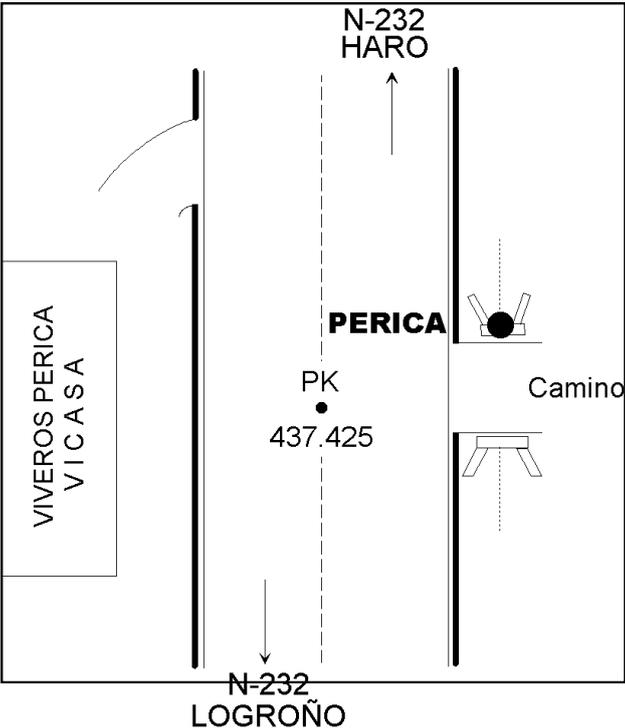
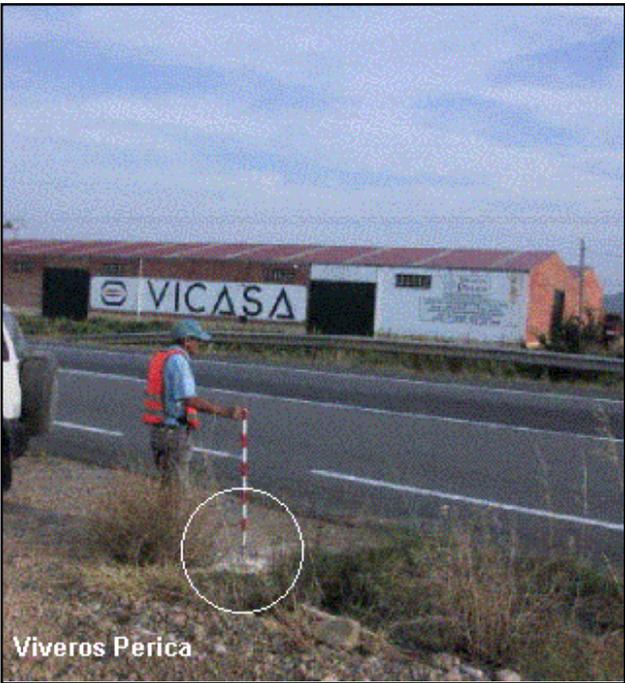
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.437.425 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla frente a Viveros Perica.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**

**Anterior:** 204032 - Muro Km. 436,600  
**Posterior:** 204034 - Alcantarilla Km. 438,300  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204034  
**Nombre:** Alcantarilla Km. 438,300  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 484,8886 m.  
**Geopotencial:** 475,3132 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980231,87 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 44' 41,5673"  
**Latitud:** 42° 31' 00,8159"  
**Altitud elipsoidal:** 536,391 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.438.300 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en la raqueta del desvío a San Asensio, en una alcantarilla.

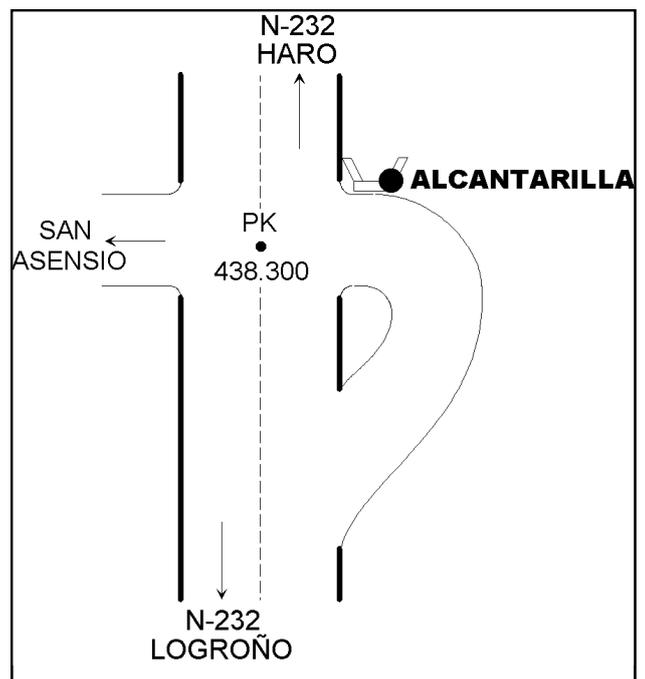
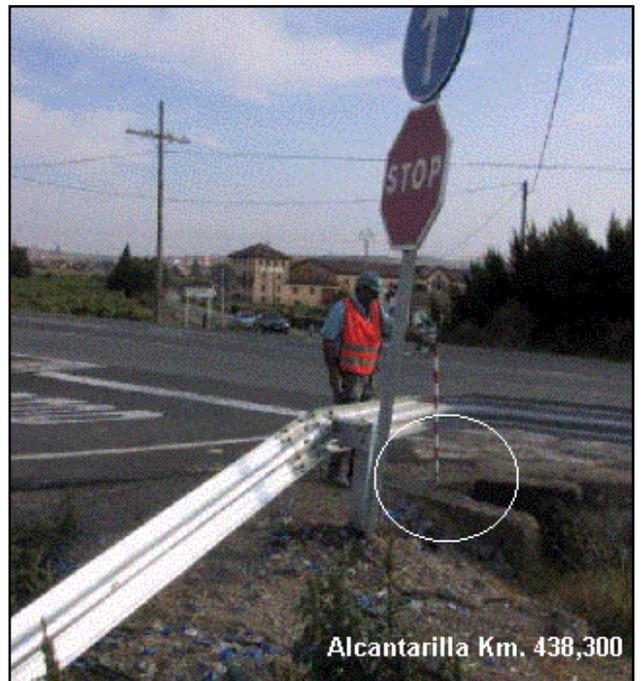
### Observaciones:

Antigua SSK197.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204033 - Viveros Perica  
**Posterior:** 204035 - SSKM439  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204035  
**Nombre:** SSKM439  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 466,1881 m.  
**Geopotencial:** 456,984 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980236,92 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 44' 59,6844"  
**Latitud:** 42° 31' 21,4639"  
**Altitud elipsoidal:** 517,665 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.439 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

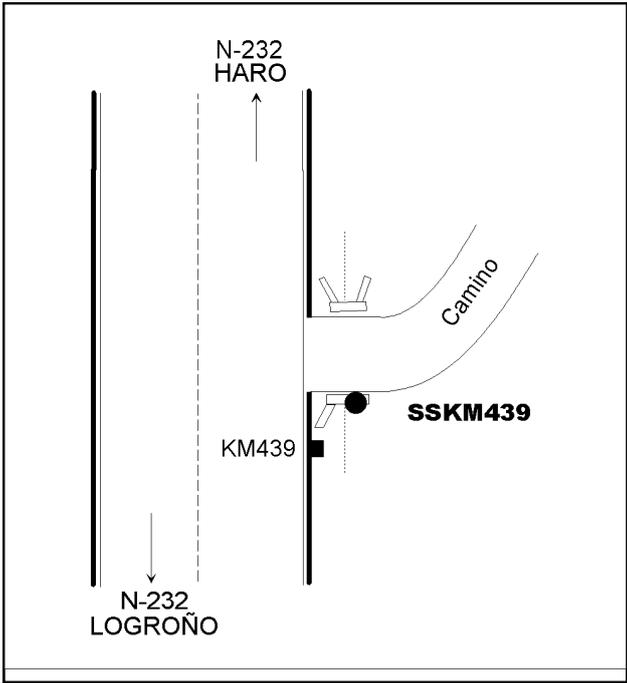
**Observaciones:**

Antigua SSK198.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**

**Anterior:** 204034 - Alcantarilla Km. 438,300  
**Posterior:** 204036 - NGO217  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204036  
**Nombre:** NGO217  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 1980  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 444,2788 m.  
**Geopotencial:** 435,5088 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,26 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 45' 38"  
**Latitud:** 42° 31' 45"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

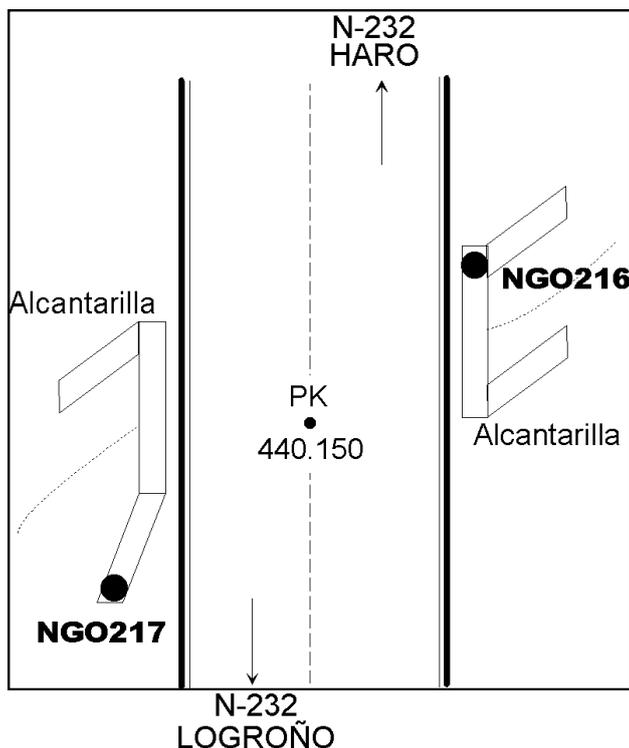
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.440.150 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla grande.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204035 - SSKM439  
**Posterior:** 204037 - NGO216  
**Agrupada con:** 204037 - NGO216.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204037  
**Nombre:** NGO216  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** San Asensio  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 1980  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 444,1829 m.  
**Geopotencial:** 435,4148 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,29 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 45' 38,4214"  
**Latitud:** 42° 31' 45,9394"  
**Altitud elipsoidal:** 495,690 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

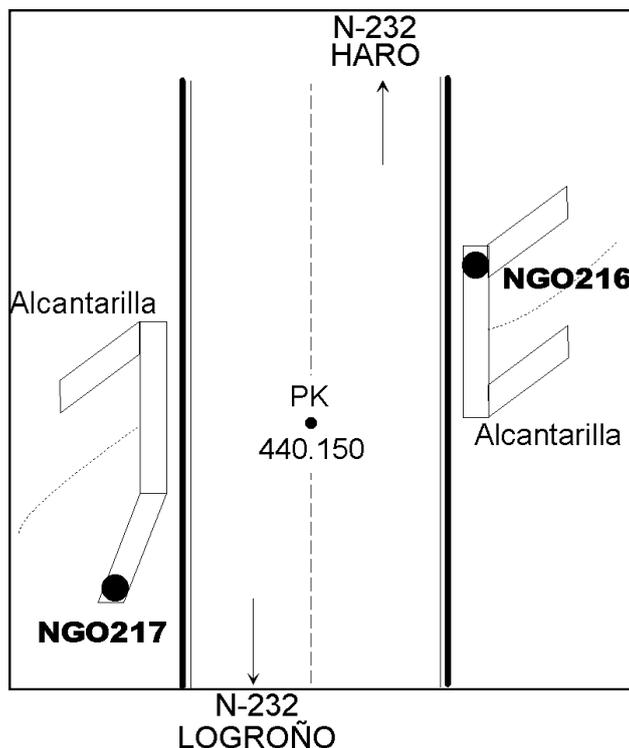
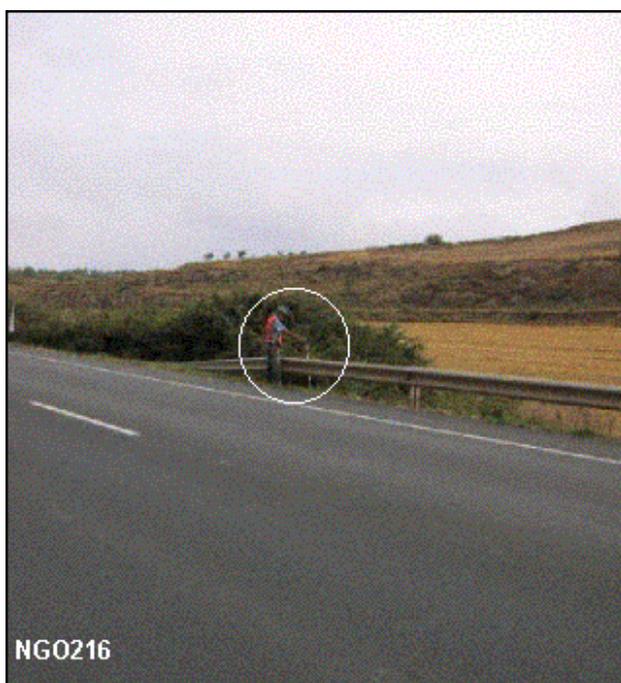
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.440.150 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla grande.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204036 - NGO217  
**Posterior:** 204038 - SSKM441  
**Agrupada con:** 204036 - NGO217.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204038  
**Nombre:** SSKM441  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Briones  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 458,2093 m.  
**Geopotencial:** 449,1636 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,12 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 46' 08,3486"  
**Latitud:** 42° 32' 02,9698"  
**Altitud elipsoidal:** 509,716 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

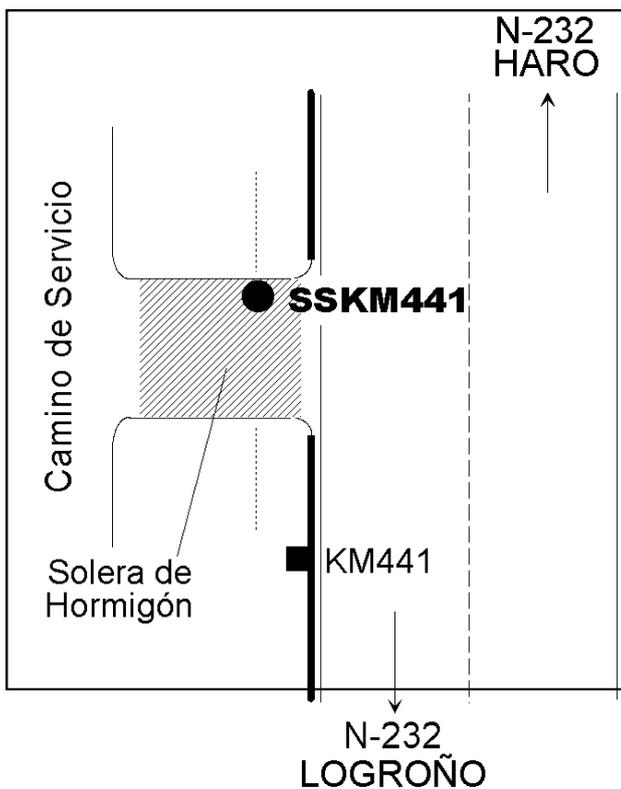
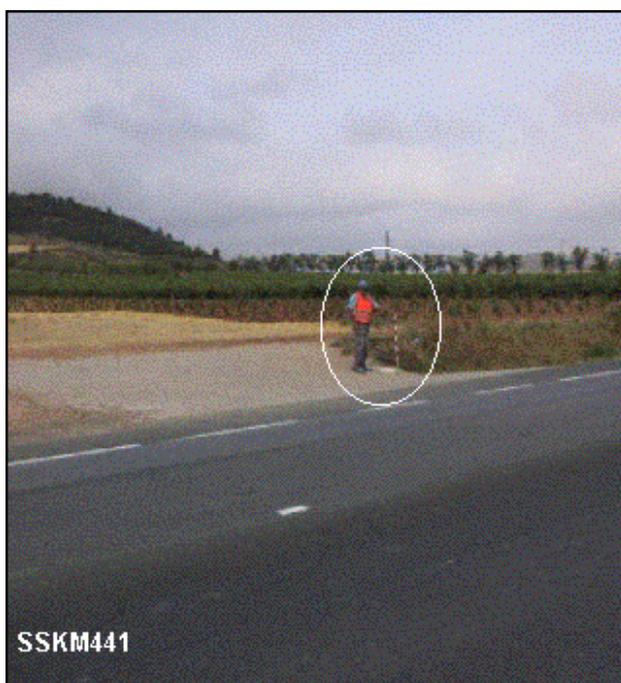
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.441 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en solera de hormigón a la entrada a un camino de servicio.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204037 - NGO216  
**Posterior:** 204039 - SSKM442  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204039  
**Nombre:** SSKM442  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Briones  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 204038 - SSKM441  
**Posterior:** 204040 - SSKM443  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 454,1549 m.  
**Geopotencial:** 445,1897 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,31 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

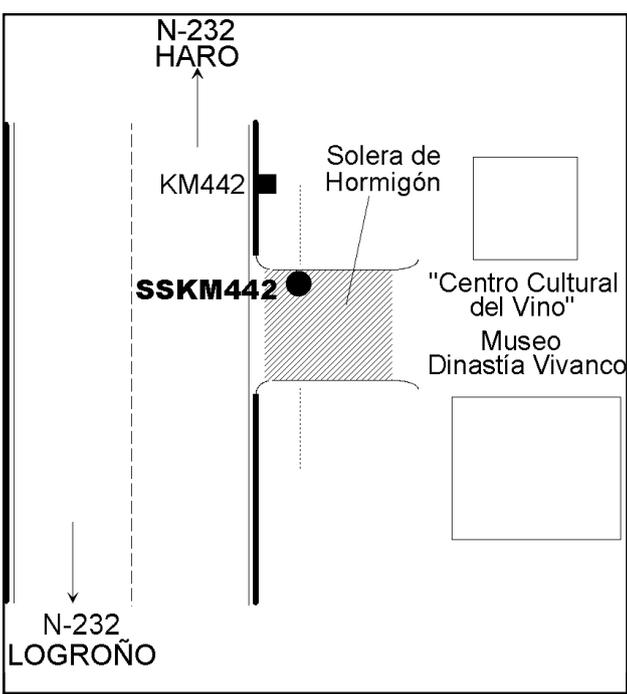
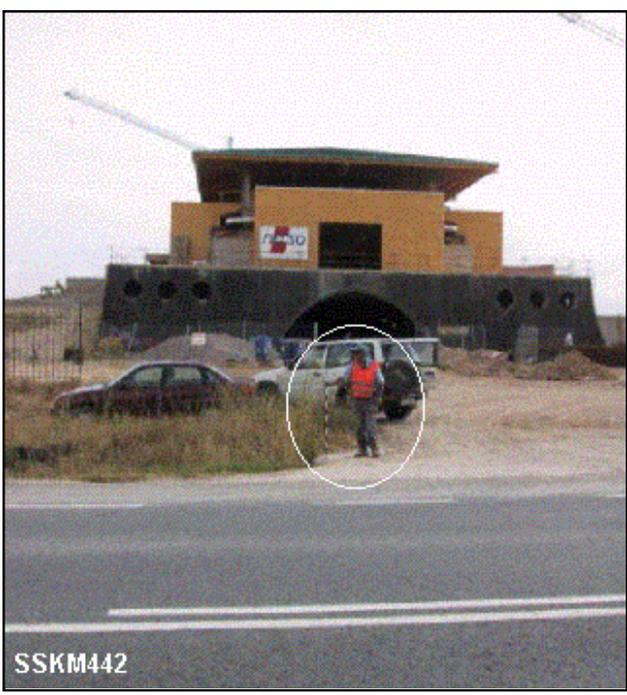
**Longitud:** - 2° 46' 41,9504"  
**Latitud:** 42° 32' 19,5798"  
**Altitud elipsoidal:** 505,678 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.442 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en la solera de hormigón de entrada al Centro Cultural del Vino, Museo Dinastía Vivanco.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204040  
**Nombre:** SSKM443  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Briones  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 483,3253 m.  
**Geopotencial:** 473,782 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,55 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 47' 20,5260"  
**Latitud:** 42° 32' 32,8548"  
**Altitud elipsoidal:** 534,137 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

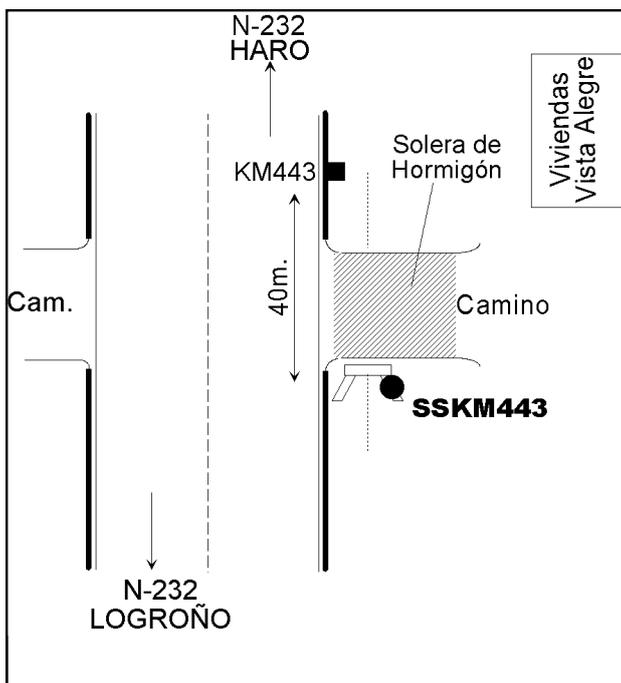
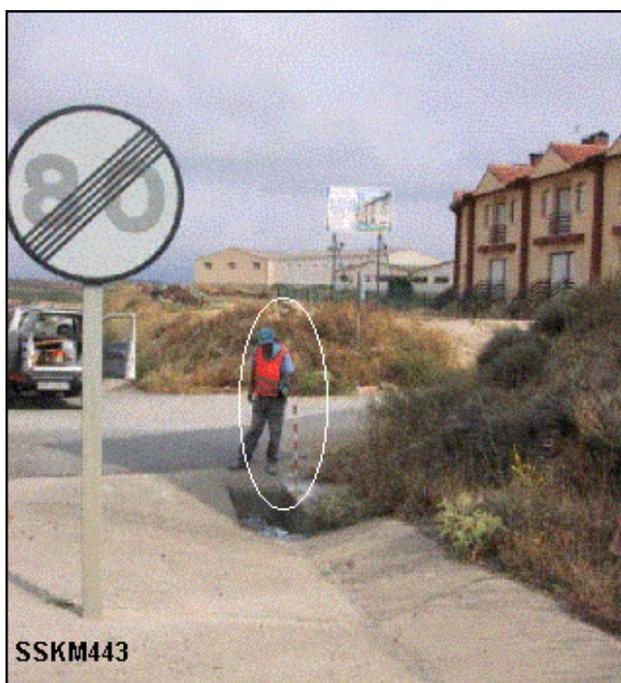
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.443 de la margen N de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla en el camino de entrada a promoción de viviendas Vista Alegre.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204039 - SSKM442  
**Posterior:** 204041 - SSKM444  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204041  
**Nombre:** SSKM444  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Briones  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 467,2576 m.  
**Geopotencial:** 458,033 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980238,09 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 48' 04,9566"  
**Latitud:** 42° 32' 51,7908"  
**Altitud elipsoidal:** 518,428 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.444.125 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en una alcantarilla.

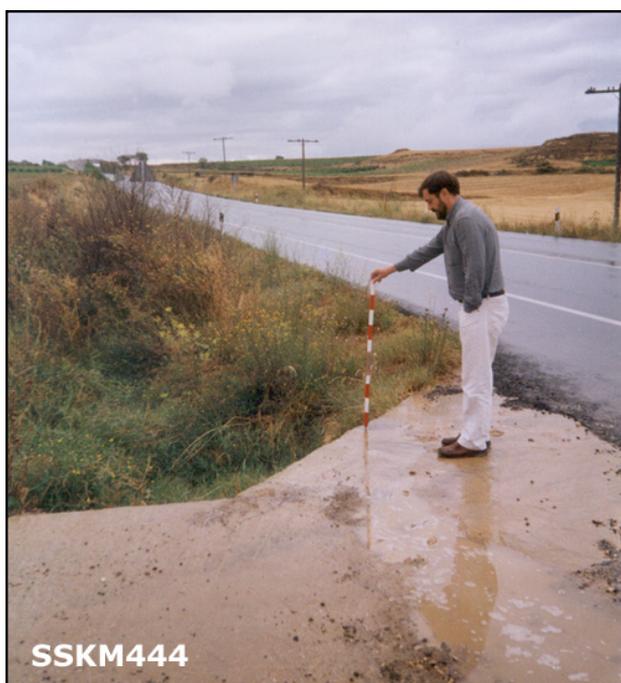
### Observaciones:

Sustituye a la señalizada en 2001 por haber desaparecido. Señalización realizada por CartoSistemas S.A.

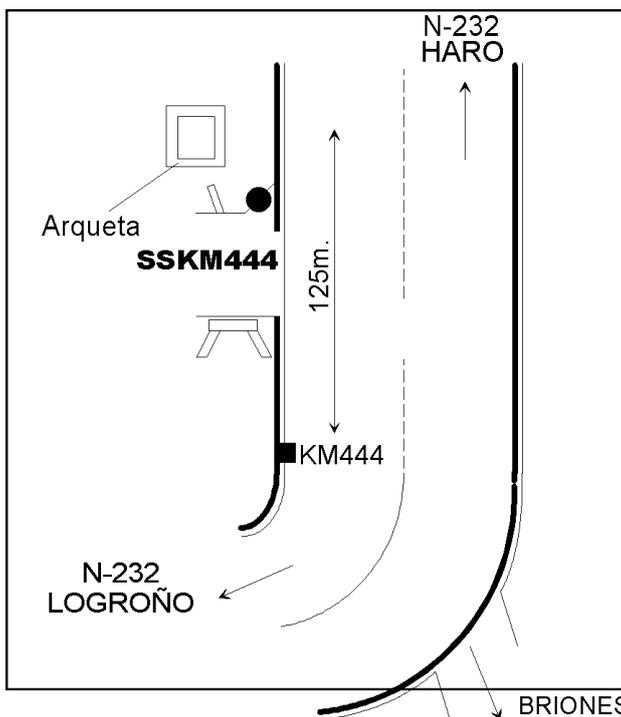
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204040 - SSKM443  
**Posterior:** 204042 - SSKM445  
**Agrupada con:**



SSKM444



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**  
Número: **204042**  
Nombre: **SSKM445**  
Línea o Ramal: **204. Logroño - Miranda de Ebro**  
  
Municipio: Gimileo  
Provincia: La Rioja  
Hoja MTN50: 170  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de agosto de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**  
Altitud ortométrica: 485,5046 m.  
Geopotencial: 475,9182 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980234,13 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

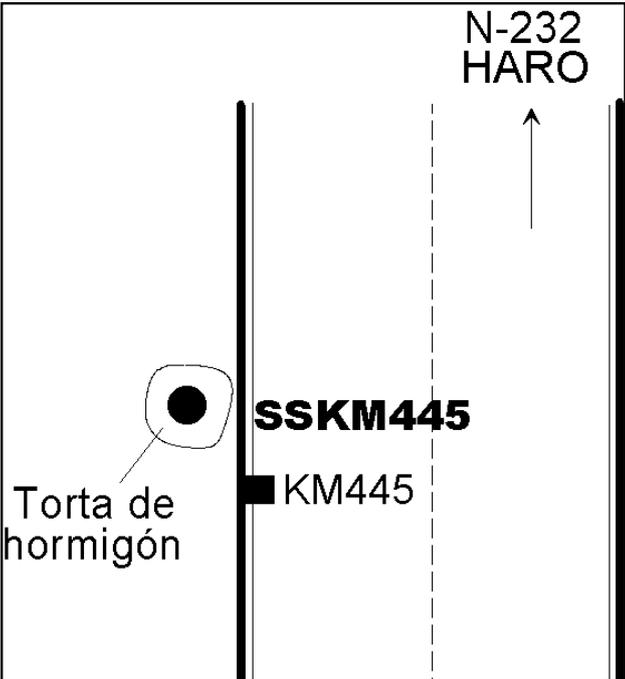
**Coordenadas Geográficas ETRS89:**  
Longitud: - 2° 48' 41,8589"  
Latitud: 42° 32' 56,3127"  
Altitud elipsoidal: 537,036 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**  
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.445 de la margen S de la Carretera Nacional 232, en una torta de hormigón.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**  
Anterior: 204041 - SSKM444  
Posterior: 204043 - NGO211  
Agrupada con:



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204043  
**Nombre:** NGO211  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Gimileo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de enero de 1980  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 204042 - SSKM445  
**Posterior:** 204044 - NGW883  
**Agrupada con:** 204044 - NGW883.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 482,1662 m.  
**Geopotencial:** 472,6459 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,7 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

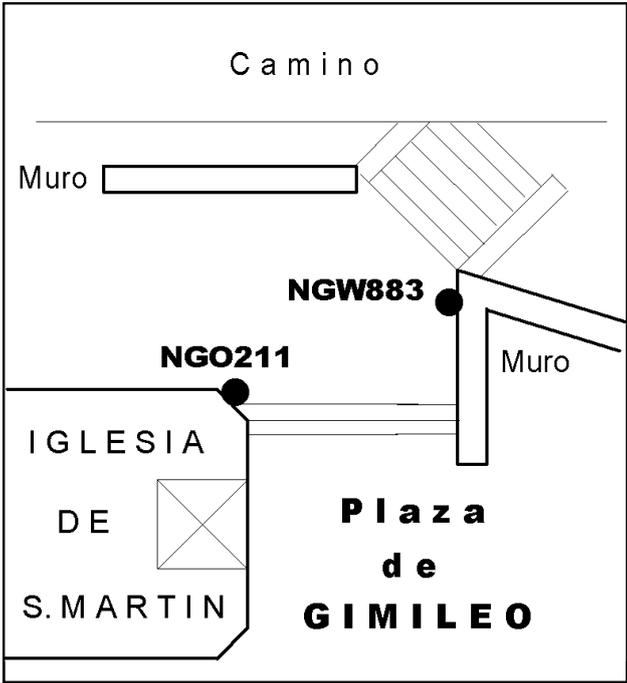
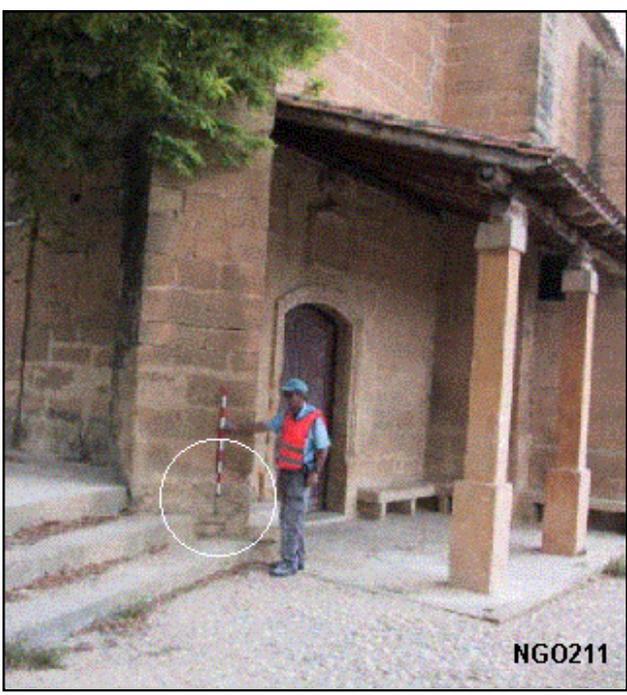
**Longitud:** - 2° 49' 18"  
**Latitud:** 42° 33' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de Gimileo (San Martín), según reseña gráfica.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204044  
**Nombre:** NGW883  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Gimileo  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 482,2082 m.  
**Geopotencial:** 472,6871 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 49' 17,8832"  
**Latitud:** 42° 33' 00,7505"  
**Altitud elipsoidal:** 533,013 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

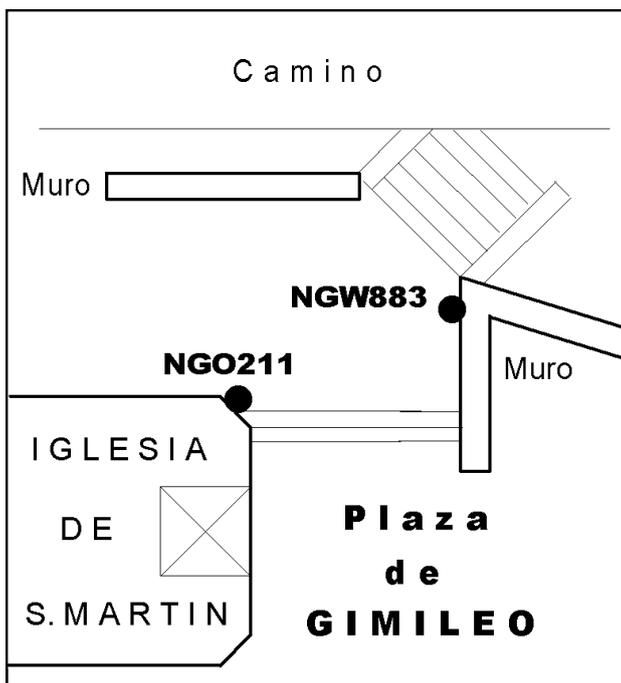
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en un muro frente a la Iglesia de Gimileo (San Martín), según reseña gráfica.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204043 - NGO211  
**Posterior:** 204045 - Alcantarilla Km. 39,650  
**Agrupada con:** 204043 - NGO211.



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204045  
**Nombre:** Alcantarilla Km. 39,650  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Haro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 204044 - NGW883  
**Posterior:** 204046 - SSKM41  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 486,6581 m.  
**Geopotencial:** 477,0488 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980233,92 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

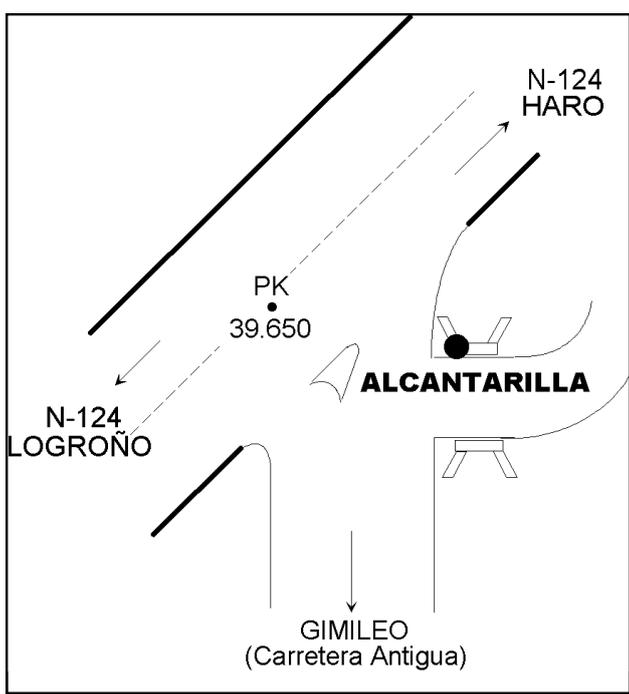
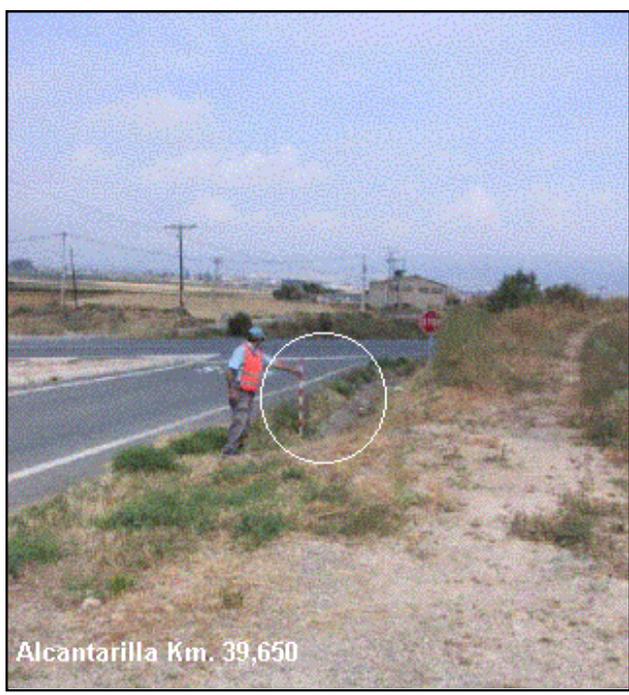
**Longitud:** - 2° 50' 03,8440"  
**Latitud:** 42° 33' 14,8447"  
**Altitud elipsoidal:** 538,208 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.39.650 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, según reseña gráfica.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204046  
**Nombre:** SSKM41  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Haro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 456,8710 m.  
**Geopotencial:** 447,8526 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 20,4623"  
**Latitud:** 42° 33' 56,4791"  
**Altitud elipsoidal:** 508,364 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

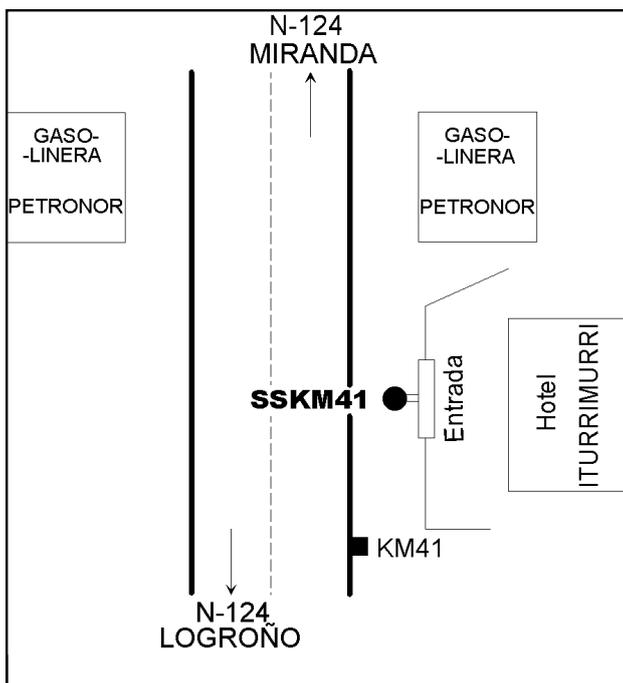
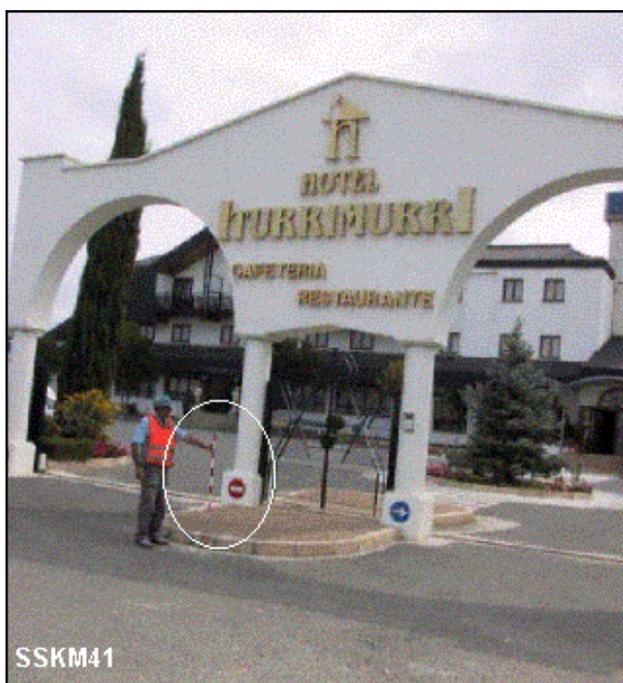
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.41 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en la entrada al Hotel Iturrimurri.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204045 - Alcantarilla Km. 39,650  
**Posterior:** 204047 - Cartel Km. 42,480  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204047  
**Nombre:** Cartel Km. 42,480  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Haro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 204046 - SSKM41  
**Posterior:** 204048 - NGW884  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 442,8571 m.  
**Geopotencial:** 434,1167 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980244,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

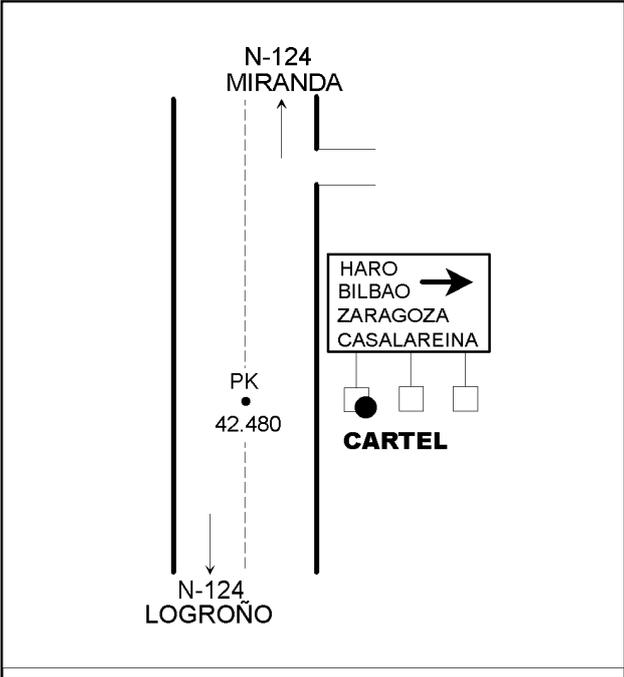
**Longitud:** - 2° 50' 33,4183"  
**Latitud:** 42° 34' 41,7239"  
**Altitud elipsoidal:** 494,361 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.42.480 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en el pie de un cartel indicador de Autopista.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204048  
**Nombre:** NGW884  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Haro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 450,5370 m.  
**Geopotencial:** 441,6448 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980244,09 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 43,0564"  
**Latitud:** 42° 35' 06,8414"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

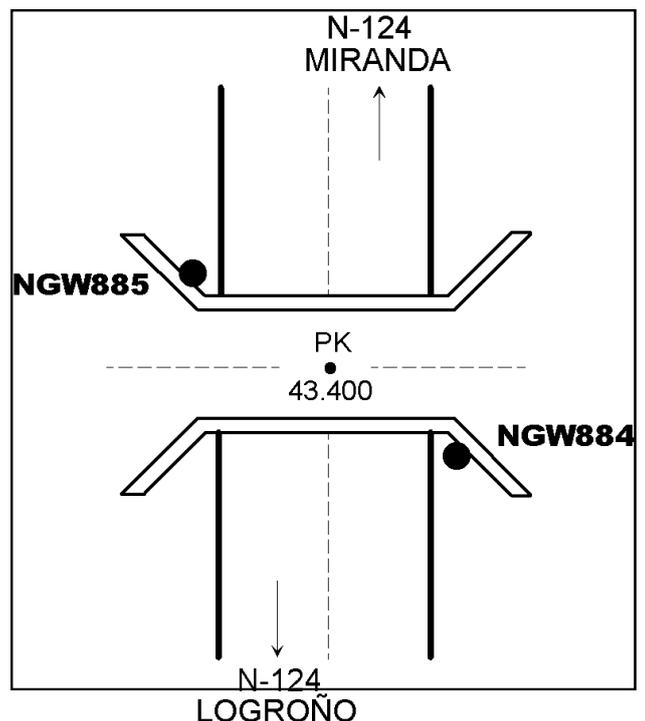
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.43.400 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en el estribo de un puente sobre la carretera.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204047 - Cartel Km. 42,480  
**Posterior:** 204049 - NGW885  
**Agrupada con:** 204049 - NGW885.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204049  
**Nombre:** NGW885  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Haro  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 450,6412 m.  
**Geopotencial:** 441,747 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980244,06 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 44"  
**Latitud:** 42° 35' 07"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

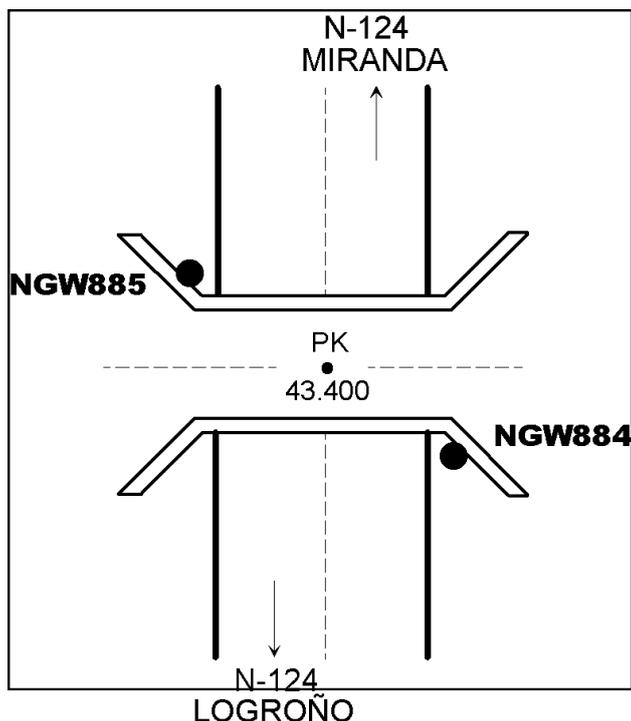
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.43.400 (Origen Logroño) de la margen W de la Carretera Nacional 124, en el estribo de un puente sobre la carretera.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204048 - NGW884  
**Posterior:** 204050 - SSKM45  
**Agrupada con:** 204048 - NGW884.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204050  
**Nombre:** SSKM45  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Briñas  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 479,3481 m.  
**Geopotencial:** 469,8857 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,52 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 30,7910"  
**Latitud:** 42° 35' 59,8736"  
**Altitud elipsoidal:** 530,853 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

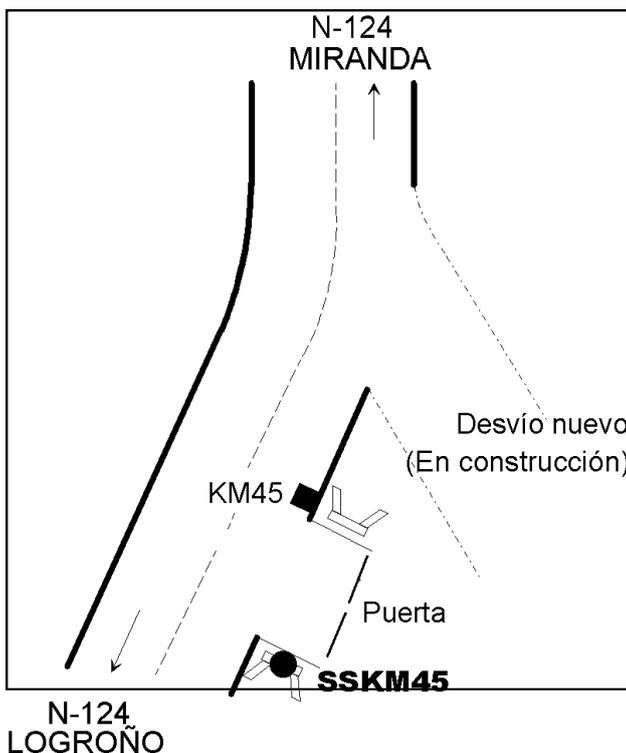
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.45 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una alcantarilla, junto a unas puertas metálicas. Dista 1.600 m. de la anterior. Está 200 m. antes de un desvío en nueva construcción para eliminar una curva en la carretera.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204049 - NGW885  
**Posterior:** 204051 - SSKM46  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204051  
**Nombre:** SSKM46  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Briñas  
**Provincia:** La Rioja  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 490,9925 m.  
**Geopotencial:** 481,2994 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,38 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 21,0143"  
**Latitud:** 42° 36' 29,0635"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

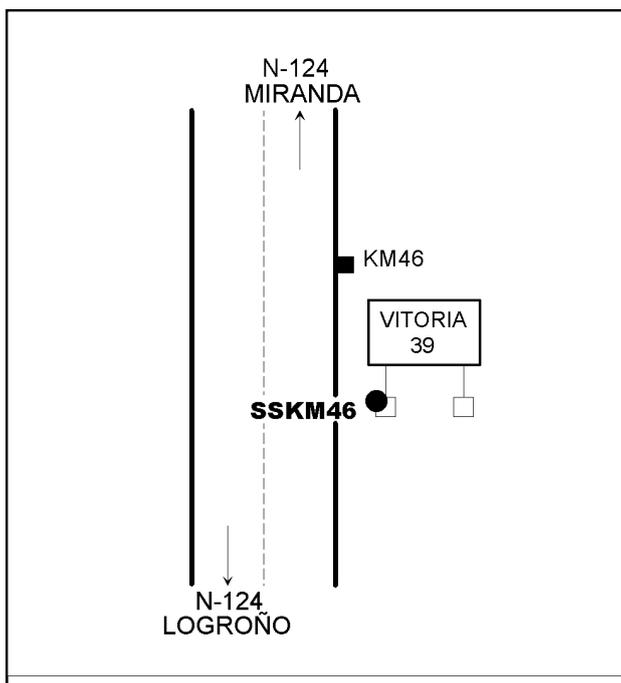
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.46 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en el pie de un cartel indicador (Vitoria 39).

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204050 - SSKM45  
**Posterior:** 204052 - Túnel Km. 47,150  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204052  
**Nombre:** Túnel Km. 47,150  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Labastida/Bastida  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 204051 - SSKM46  
**Posterior:** 204053 - Arqueta Km. 36,300  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

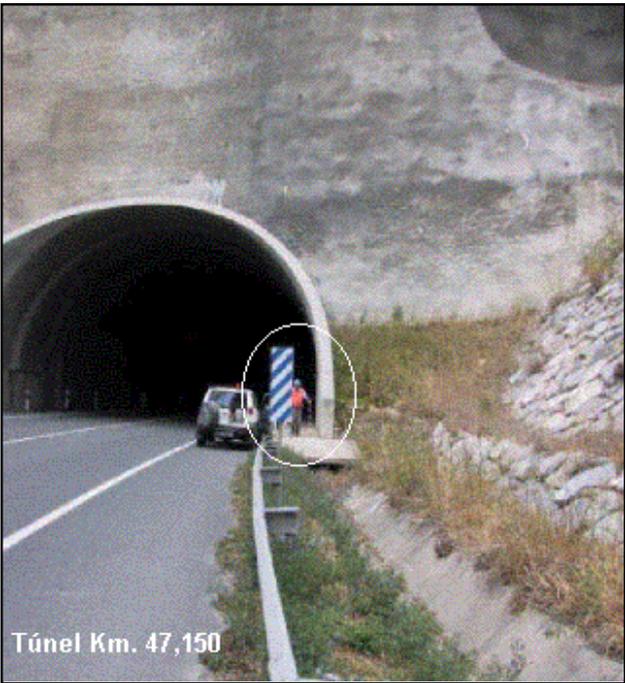
**Altitud ortométrica:** 455,0368 m.  
**Geopotencial:** 446,0548 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 50' 44,2753"  
**Latitud:** 42° 36' 58,8999"  
**Altitud elipsoidal:** 506,178 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

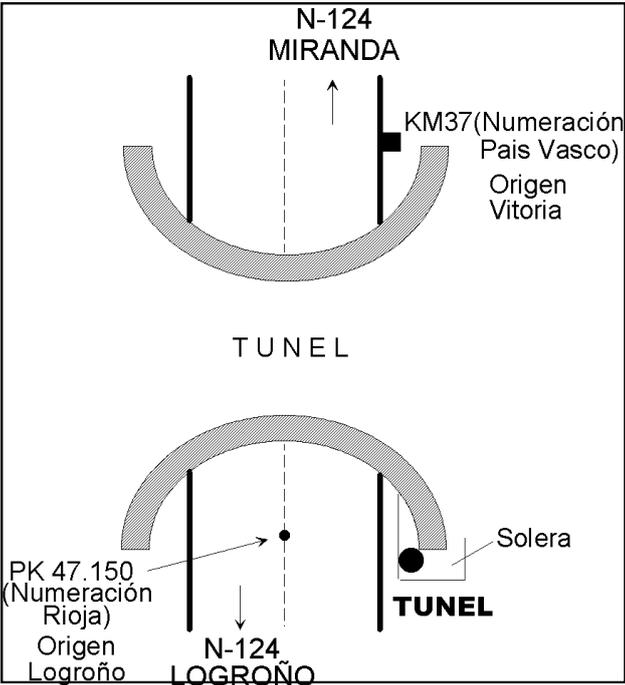
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.47.150 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una solera de hormigón a la entrada de un túnel.



**Observaciones:**

Aproximadamente a 1.150 m. de la anterior.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204053  
**Nombre:** Arqueta Km. 36,300  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Labastida/Bastida  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 453,4195 m.  
**Geopotencial:** 444,4686 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,97 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 31,7871"  
**Latitud:** 42° 37' 24,0426"  
**Altitud elipsoidal:** 504,780 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.36.300 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una arqueta.

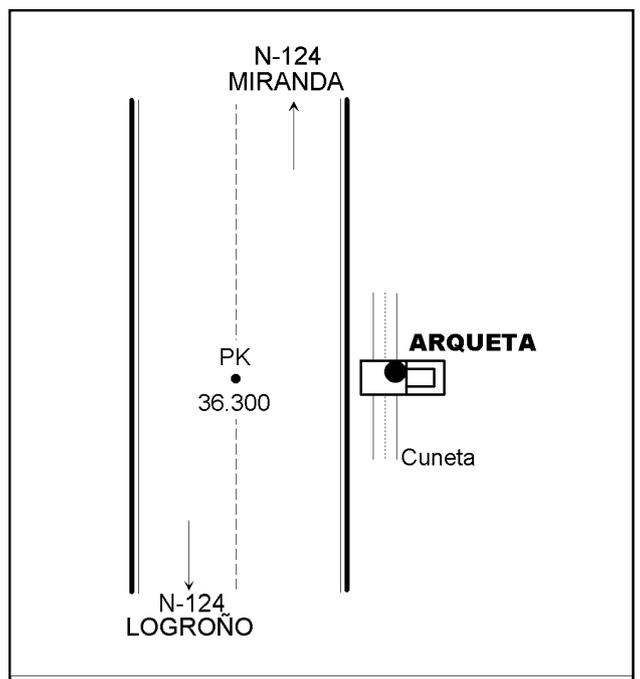
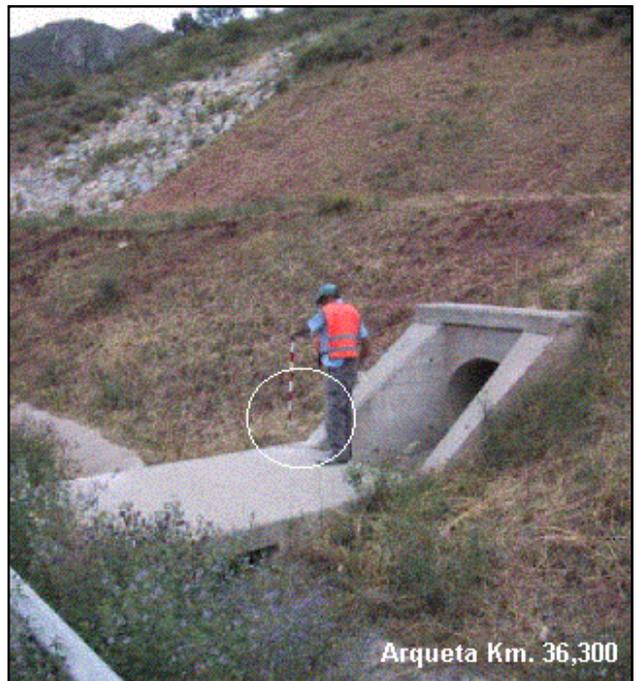
### Observaciones:

Aproximadamente a 1 Km. de la anterior.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204052 - Túnel Km. 47,150  
**Posterior:** 204054 - NGW886  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204054  
**Nombre:** NGW886  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Labastida/Bastida  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 454,7145 m.  
**Geopotencial:** 445,738 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,64 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 37,0525"  
**Latitud:** 42° 37' 53,6781"  
**Altitud elipsoidal:** 506,049 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

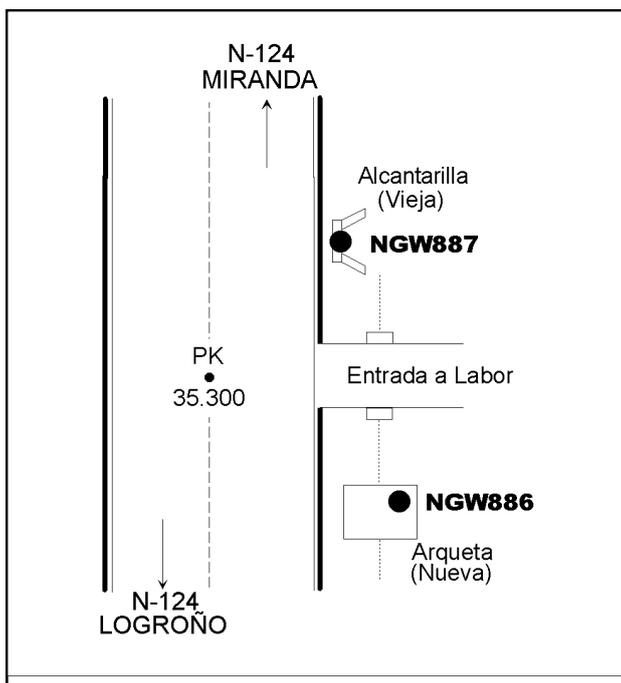
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.300 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124 en una arqueta.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204053 - Arqueta Km. 36,300  
**Posterior:** 204055 - NGW887  
**Agrupada con:** 204055 - NGW887.



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204055  
**Nombre:** NGW887  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Labastida/Bastida  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 454,2251 m.  
**Geopotencial:** 445,2581 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980239,49 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 50' 38"  
**Latitud:** 42° 37' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

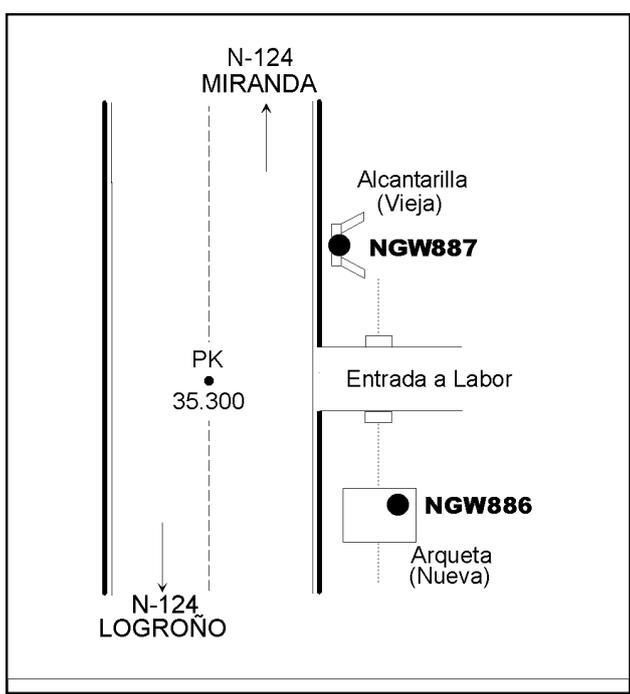
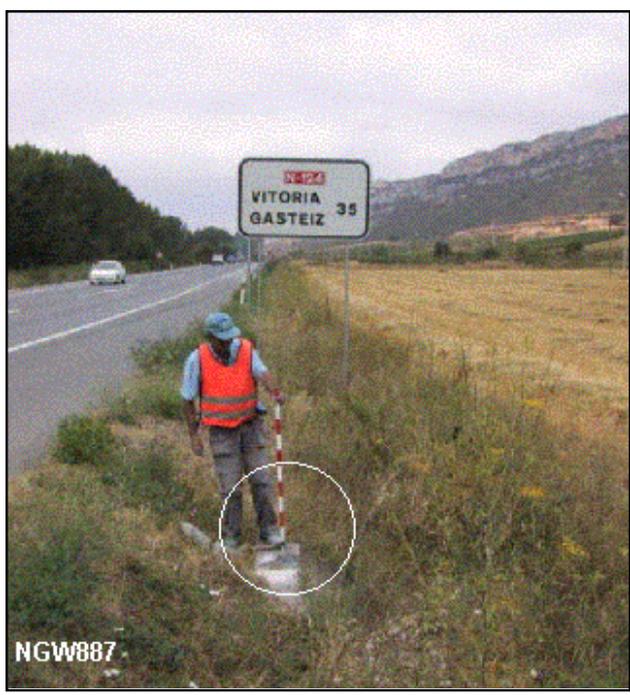
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.300 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una alcantarilla.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**

**Anterior:** 204054 - NGW886  
**Posterior:** 204056 - Alcantarilla Km. 34,300  
**Agrupada con:** 204054 - NGW886.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204056  
**Nombre:** Alcantarilla Km. 34,300  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Labastida/Bastida  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 454,6910 m.  
**Geopotencial:** 445,7154 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980240,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 51' 11,0800"  
**Latitud:** 42° 38' 14,1838"  
**Altitud elipsoidal:** 506,007 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

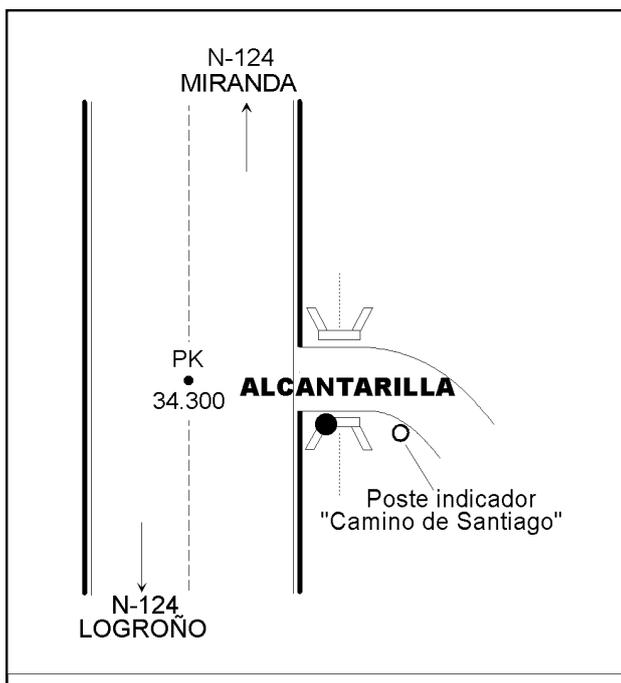
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.300 (Origen Vitoria) de la Carretera Nacional 124, según reseña gráfica.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204055 - NGW887  
**Posterior:** 204057 - NGW888  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204057  
**Nombre:** NGW888  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Zambrana  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 169  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 460,2030 m.  
**Geopotencial:** 451,1199 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980243,36 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 02,7816"  
**Latitud:** 42° 38' 33,5130"  
**Altitud elipsoidal:** 512,520 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

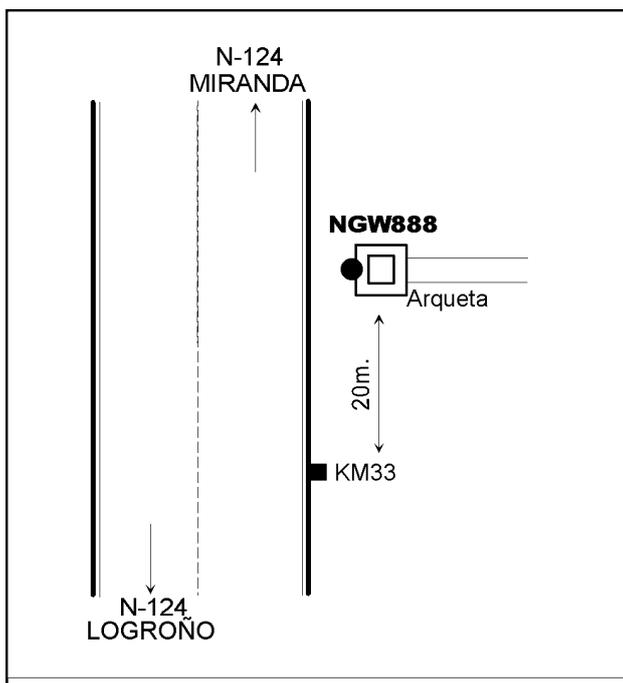
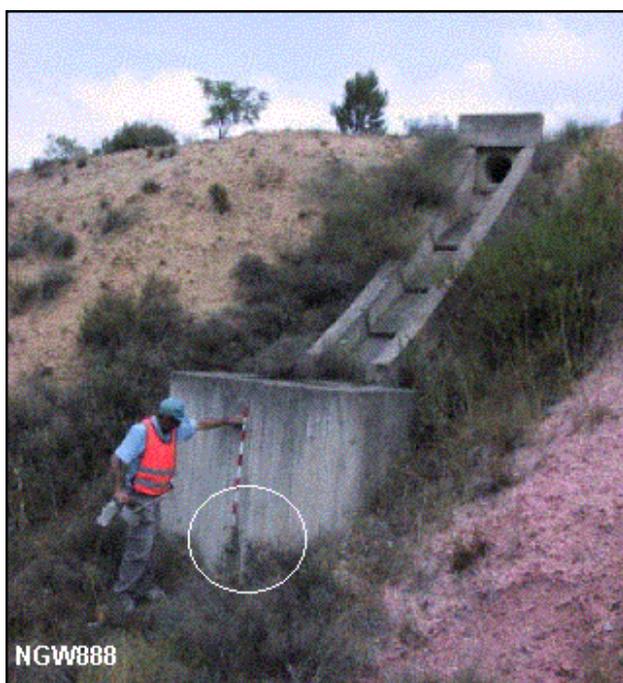
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.33 (Origen Vitoria) de la margen N de la Carretera Nacional 124, en una arqueta.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204056 - Alcantarilla Km. 34,300  
**Posterior:** 204058 - Cartel Km. 31,950  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204058  
**Nombre:** Cartel Km. 31,950  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Zambrana  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 169  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 456,8874 m.  
**Geopotencial:** 447,8708 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980245,73 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 24,0112"  
**Latitud:** 42° 39' 02,8297"  
**Altitud elipsoidal:** 508,211 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

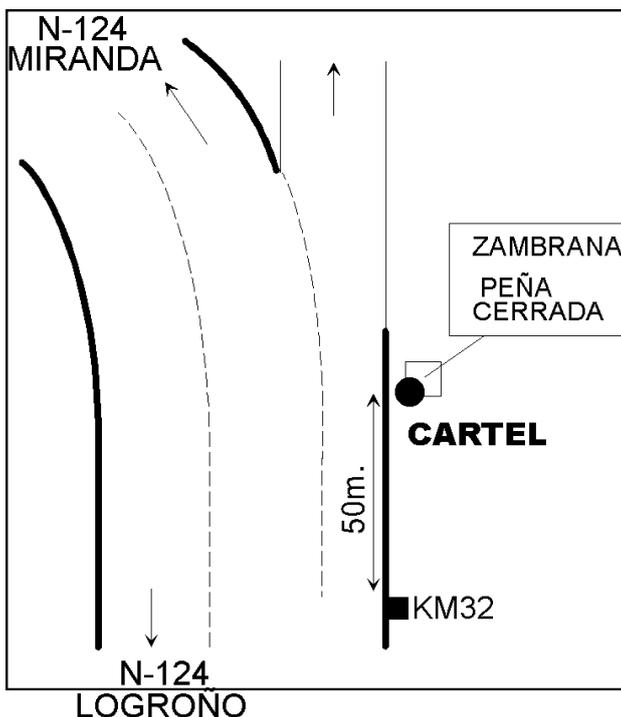
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.31.950 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, según reseña gráfica.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204057 - NGW888  
**Posterior:** 204059 - SSKM31  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204059  
**Nombre:** SSKM31  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Zambrana  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 169  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 454,8433 m.  
**Geopotencial:** 445,8679 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980247,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 52' 54,0436"  
**Latitud:** 42° 39' 24,7972"  
**Altitud elipsoidal:** 506,175 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

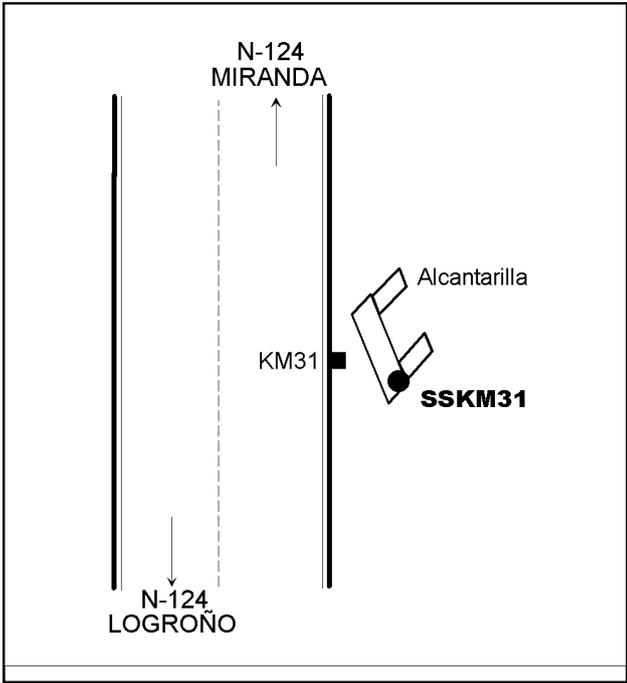
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una arqueta, en la circunvalación de Zambrana.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**

**Anterior:** 204058 - Cartel Km. 31,950  
**Posterior:** 204060 - NGW889  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204060  
**Nombre:** NGW889  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Zambrana  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 459,5009 m.  
**Geopotencial:** 450,4343 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980249,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 53' 04,2971"  
**Latitud:** 42° 39' 57,6968"  
**Altitud elipsoidal:** 510,795 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.30 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en la base del hito del Km.30.

### Observaciones:

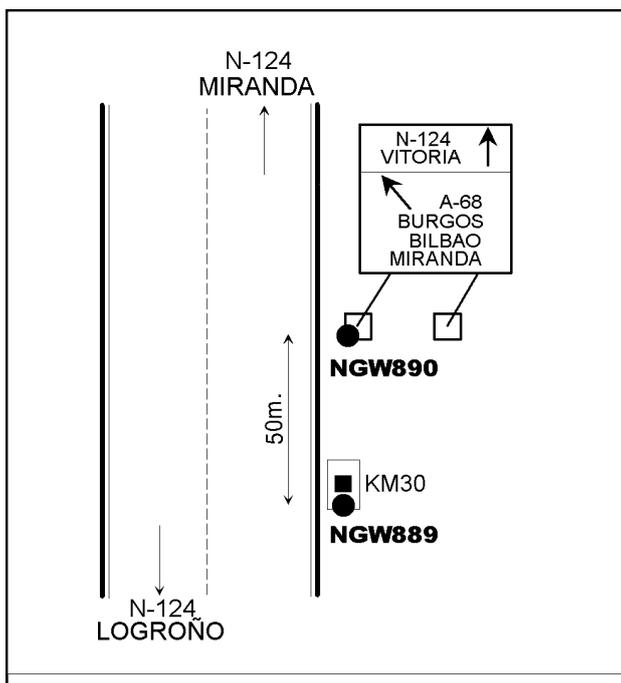
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204059 - SSKM31  
**Posterior:** 204061 - NGW890  
**Agrupada con:** 204061 - NGW890.



NGW889



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204061  
**Nombre:** NGW890  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Zambrana  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 459,6843 m.  
**Geopotencial:** 450,6141 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980249,09 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 53' 04"  
**Latitud:** 42° 39' 59"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.30 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en la zapata de cartel indicador de Autopista.

### Observaciones:

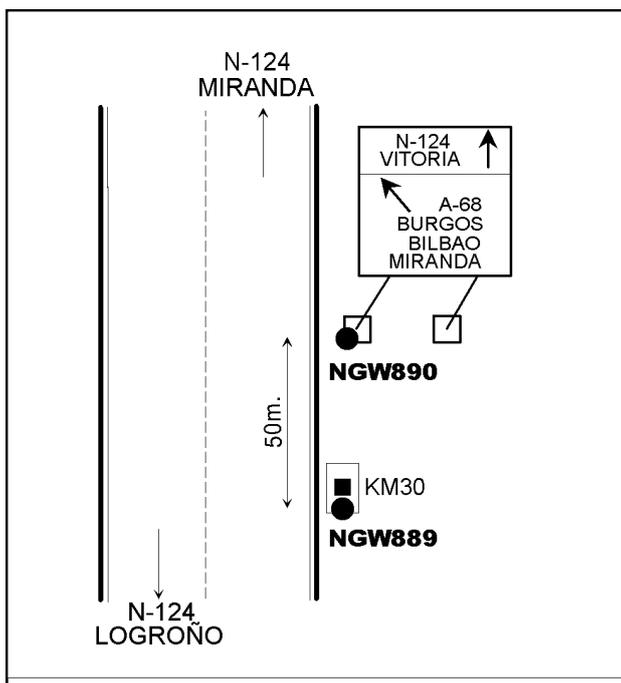
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204060 - NGW889  
**Posterior:** 204062 - SSKM29  
**Agrupada con:** 204060 - NGW889.



NGW890



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204062  
**Nombre:** SSKM29  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Berantevilla  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 466,7391 m.  
**Geopotencial:** 457,5297 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980248,82 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 53' 04,6774"  
**Latitud:** 42° 40' 30,1960"  
**Altitud elipsoidal:** 518,057 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.29 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una alcantarilla.

### Observaciones:

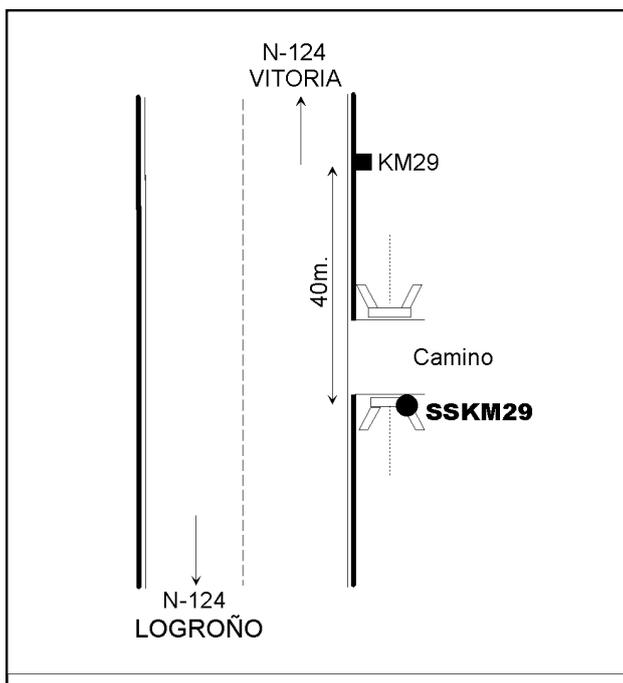
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204061 - NGW890  
**Posterior:** 204063 - Alcantarilla Km. 27,900  
**Agrupada con:**



SSKM29



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204063  
**Nombre:** Alcantarilla Km. 27,900  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Berantevilla  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 461,7744 m.  
**Geopotencial:** 452,6638 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980250,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 58,2961"  
**Latitud:** 42° 41' 05,4426"  
**Altitud elipsoidal:** 513,028 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

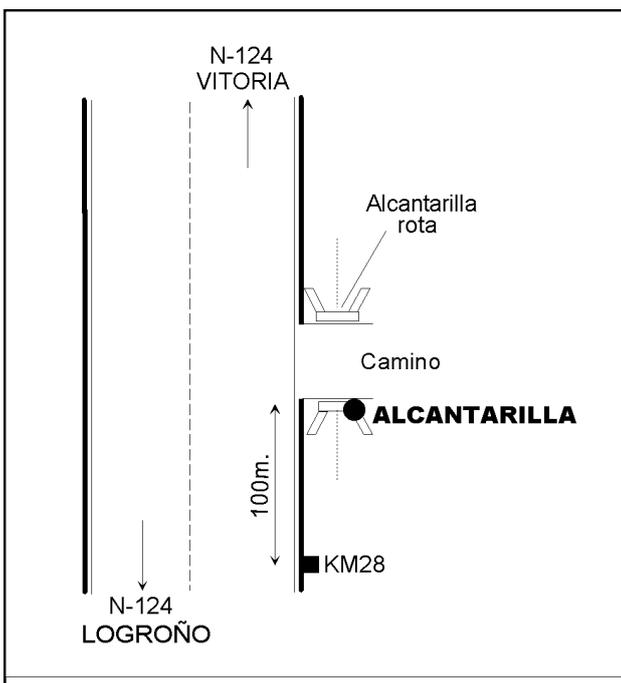
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.900 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204062 - SSKM29  
**Posterior:** 204064 - SSKM27  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 204064  
**Nombre:** SSKM27  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Berantevilla  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 464,3508 m.  
**Geopotencial:** 455,1893 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980250,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 52' 45,5720"  
**Latitud:** 42° 41' 30,7945"  
**Altitud elipsoidal:** 515,380 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

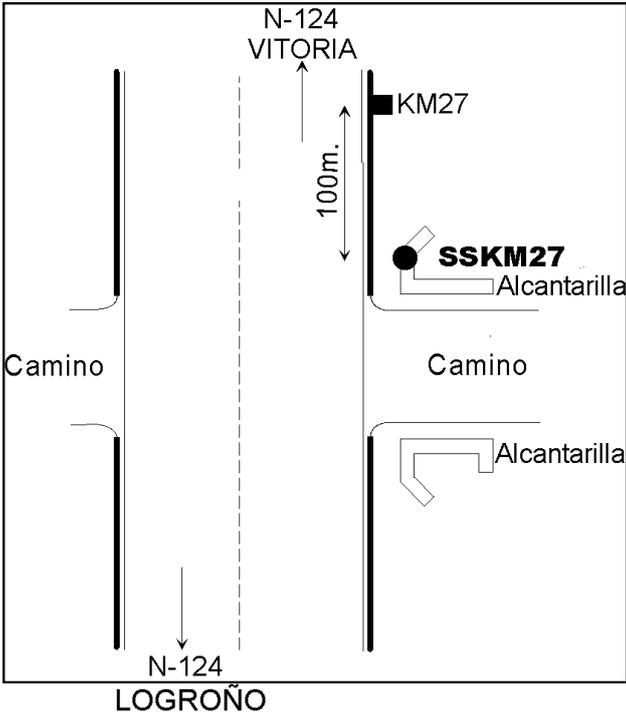
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.100 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una arqueta.

**Observaciones:**

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**Enlaces:**

**Anterior:** 204063 - Alcantarilla Km. 27,900  
**Posterior:** 204065 - SSKM26  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 204065  
**Nombre:** SSKM26  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Armiñón  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 461,5653 m.  
**Geopotencial:** 452,4588 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980250,93 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 29,1174"  
**Latitud:** 42° 42' 03,5049"  
**Altitud elipsoidal:** 512,771 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26 (Origen Vitoria) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una alcantarilla.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 204064 - SSKM27  
**Posterior:** 55 - NGW891\* (Miranda de Ebro)  
**Agrupada con:**

